



## Auf einen Blick

Werte in Millionen DM	1970	1971	1972
<b>BASF-Weltumsatz*</b>	11 517	12 139	13 643
<b>BASF-Gruppe*</b>			
Nettoumsatz (ohne Umsatzsteuer)	9 583	10 233	11 861
Ergebnis nach Steuern	268	287	408
je Stück-Aktie in DM	9,61	9,49	13,38
Investitionen in Sachanlagen	1 627	922	915
Zahl der Mitarbeiter	96 085	93 022	104 054
<b>BASF AG</b>			
Nettoumsatz (ohne Umsatzsteuer)	4 860	5 200	5 921
Gewinn vor Steuern	469	448	618
Steuern EEV einschließlich LA-VA	162	219	341
Gewinn nach Steuern (Jahresüberschuß)	307	229	277
je Stück-Aktie in DM	11,00	7,57	9,07
Dividendensumme	307	227	229
je Stück-Aktie in DM	11	7,50	7,50
Sachanlagen	2 600	2 390	2 270
Finanzanlagen	1 912	2 028	2 421
Umlaufvermögen	2 691	2 708	2 591
Bilanzsumme	7 213	7 137	7 289
Aktienkapital	1 500	1 513	1 526
Rücklagen	1 779	1 797	1 875
Fremdkapital	3 896	3 781	3 841
Investitionen in Sachanlagen	725	315	385
Abschreibungen und Abgänge	510	525	505
Zahl der Mitarbeiter	51 368	49 590	50 464
Personalaufwand	1 263	1 391	1 566

\* Im BASF-Weltumsatz sind die konsolidierten Nettoumsatzerlöse aller Gesellschaften der BASF-Gruppe zu 100 Prozent erfaßt, d. h. auch die Umsätze der fünfzigprozentigen Gruppengesellschaften sind voll einbezogen. Zur BASF-Gruppe gehören die Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG und alle Gesellschaften, an denen sie oder in ihrem Mehrheitsbesitz stehende Beteiligungsgesellschaften

mit mindestens 50 Prozent beteiligt sind, sowie die Mehrheitsbeteiligungen der fünfzigprozentigen Beteiligungen. Mehrheitsbeteiligungen werden voll, fünfzigprozentige Beteiligungsgesellschaften und deren Mehrheitsbeteiligungen nur zur Hälfte in die Gruppendaten einbezogen. Innenbeziehungen werden eliminiert. Gruppengesellschaften von geringerer Bedeutung werden nicht konsolidiert.

Geschäftsjahr 1972  
Bericht über die BASF-Gruppe  
Konzerngeschäftsbericht und  
Geschäftsbericht der BASF AG  
mit Jahresabschlüssen  
Bericht des Aufsichtsrats

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG

**BASF**

# Inhalt

Tagesordnung	3	<i>Regionalsparten</i>	
für die Hauptversammlung am 20. Juni 1973		Nordamerika	46
<b>BERICHT DES VORSTANDS</b>		Lateinamerika	46
<b>Aufsichtsrat</b>	4	Afrika und Westasien	49
<b>Vorstand</b>	5	Süd- und Ostasien / Australien	49
<b>Direktoren</b>	6	<i>Weitere Arbeitsgebiete</i>	
<b>Geschäftsverlauf</b>		Ingenieurtechnik	51
Übersicht und Ausblick	8	Umweltschutz	51
Umsatz	11	Einkauf	53
Ertrag und Dividende	13	Verteilung	53
Finanzen	14	Verkaufskoordination	53
Investitionen	19	<b>Beteiligungen</b>	
Aus dem Beteiligungsbereich	20	Übersicht über die wichtigen	
<b>Arbeitsgebiete</b>	23	Beteiligungsgesellschaften	56
<i>Forschung</i>	23	Inland	58
<i>Produktsparten</i>		Ausland	64
Polyolefine	24	<b>Mitarbeiter</b>	72
Polystyrol und Polyvinylchlorid	24	<b>Rechnungslegung</b>	
Spezialkunststoffe	27	Erläuterungen zum	
Fasern	30	BASF-Gruppenabschluß 1972	76
Grundchemikalien	33	Konzerngeschäftsbericht mit Erläuterungen	
Öl und Gas	33	zum Konzernabschluß 1972	80
Düngemittel	34	Geschäftsbericht mit Erläuterungen	
Pflanzenschutz	34	zum Jahresabschluß 1972 der BASF AG	86
Farbstoffe und Hilfsmittel	35	<b>BERICHT DES AUFSICHTSRATS</b>	96
Chemikalien	37	Jahresabschlüsse 1972	Anhang
Dispersionen	40	BASF-Gruppe	2
Lackchemie	40	BASF-Konzern	6
Spezialfarben	41	BASF AG	10
Magnettechnik und ®Nyloprint	43	Zehnjahresübersicht	16
Pharma	45		

## 21. ordentliche Hauptversammlung

am Mittwoch, dem 20. Juni 1973,  
10.00 Uhr, im BASF-Feierabendhaus,  
Ludwigshafen am Rhein,  
Leuschnerstraße 47

## Tagesordnung\*

1. Vorlage des Jahresabschlusses der BASF AG und des Konzernabschlusses; Vorlage des Geschäftsberichts der BASF AG und des Konzerngeschäftsberichts; Vorlage des Berichts des Aufsichtsrats.
2. Beschlußfassung über die Gewinnverwendung.
3. Entlastung des Aufsichtsrats.
4. Entlastung des Vorstands.
5. Änderung der Firma in BASF Aktiengesellschaft.
6. Optionsanleihe.
7. Bedingtes Kapital.
8. Genehmigtes Kapital.
9. Satzungsänderungen im Zusammenhang mit Ziffern 7 und 8.
10. Wahl des Abschlußprüfers für das Geschäftsjahr 1973.

\* Die vollständige Tagesordnung mit Vorschlägen zur Beschlußfassung ist im Bundesanzeiger Nr. 88 vom 11. Mai 1973 bekanntgemacht.

## Aufsichtsrat

Professor Dr.-Ing. Carl Wurster, Stuttgart  
*(Vorsitzender)*

Hans L. Merkle, Stuttgart  
*(stellv. Vorsitzender)*  
*Vorsitzender der Geschäftsführung der  
Robert Bosch GmbH*

Dr. jur. Josef Rust, Kassel  
*(stellv. Vorsitzender)*  
*Staatssekretär a. D.*

Rudi Bauer, Ludwigshafen  
*Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats der BASF AG*

Professor Dr. rer. nat. Manfred Eigen, Göttingen  
*Direktor am Max-Planck-Institut für bio-  
physikalische Chemie in Göttingen*

Dr. jur. Hans Feith, Frankfurt am Main  
*Mitglied des Vorstands der Deutsche Bank AG*

Alfred Hoffmann, Marl  
*Stellv. Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats der  
Gewerkschaft Auguste Victoria*

Dr. rer. pol. Kurt Hohenemser, Frankfurt am Main  
*Landesgeschäftsführer der Deutschen Schutz-  
vereinigung für Wertpapierbesitz e. V. für Hessen  
und Rheinland-Pfalz*

Heinrich Kemmler, Ludwigshafen  
*Geschäftsführer der Verwaltungsstelle Ludwigs-  
hafen der Industriegewerkschaft  
Chemie – Papier – Keramik*

Dr. jur. Bernhard Landmesser, Neustadt/Weinstr.  
*Mitglied des Aufsichtsrats der Firma Knoeckel,  
Schmidt & Cie., Papierfabriken AG*

Simon Lazard, Paris  
*Ing. Dipl. de l'Ecole Polytechnique, Paris,  
Ingénieur conseil*

Jakob Müller, Otterstadt/Pfalz  
*Elektroschweißer*

Dr. jur. Alfred Schaefer, Zollikon  
*Präsident des Verwaltungsrats der  
Schweizerischen Bankgesellschaft*

Rudolf Schlenker, Hamburg  
*Vorstandsvorsitzender der H. F. & Ph. F. Reemtsma*

Willi Schüler, Lengers über Bad Hersfeld  
*Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats der  
Kali und Salz AG*

## Vorstand

Professor Dr. phil. nat. Bernhard Timm  
*(Vorsitzender)*

Dr. phil. Hans Freienthner  
*(stellv. Vorsitzender)*  
*Ressort Verbraucherprodukte, Verkaufskoordination und Verteilung*

Dr. jur. Friedrich Dribbusch  
*Ressort Personal*

Professor Dr.-Ing. Berthold Frank  
*Ressort Technik*

Dr. jur. Wolfgang Heintzeler  
*Ressort Recht und Steuern*

Dr.-Ing. Erich Henkel  
*Ressort Außereuropäische Regionen*

Dr. rer. pol. Rolf Magener  
*Ressort Finanzen*

Dr. rer. nat. Hans Moell  
*Ressort Grundchemikalien, Öl und Gas, Agrochemikalien*

Professor Dr.-Ing. Horst Pommer  
*Ressort Forschung*

Professor Dr. phil. Adolf Steinhöfer  
*Ressort Forschung*

## Stellvertretend

Dr. rer. nat. Matthias Seefelder  
*Ressort Farbstoffe, Chemikalien, Dispersionen*

Dr. rer. nat. Herbert Willersinn  
*Ressort Kunststoffe und Fasern*

Stand: 31. Dezember 1972

## Direktoren

Dr. rer. nat. Hans Albers  
*Sparte Farbstoffe und Hilfsmittel*

Professor Dr. phil. habil.  
Ernst Bartholomé  
*Verfahrensentwicklung*

Dr. jur. Hans-Albrecht Bischoff  
*Sozialpolitisches Referat*

Dr.-Ing. Günter Bogenstätter  
*Anlagenbau*

Dr. phil. Karl Buchholz  
*Zentrale Planung/Jahrespläne*

Dr. rer. nat. Otto Christmann  
*Forschung/Farbenlaboratorium*

Dr. phil. nat. Günther Daumiller  
*Chemikalien/Forschung und  
Entwicklung*

Dr. rer. nat. Hans Detzer  
*Sparte Grundchemikalien*

Christian Erasmí  
*Sparte K 1 (Polyolefine)*

Dipl.-Kfm. Josef Fischer  
*Zentraler Einkauf*

Dr. rer. nat. Hans Friz  
*Forschung/Ammoniak-  
Laboratorium*

Dr. phil. Hans-Joachim Frost  
*Umwelt*

Dr. rer. nat. Rudolf Gäth  
*Anwendungstechnik*

Dr. jur. Karl-Ludwig Hermann  
*Finanzabteilung*

Dr. rer. nat. Wolfgang Huber  
*Personal- und Sozial-Abteilung  
Ludwigshafen*

Dr. rer. nat. Kurt Jockers  
*Produktionsleitung Grund-  
chemikalien*

Dr. rer. pol. Heinrich Jonas  
*Rechnungswesen*

Dr. rer. nat. Horst Kerber  
*Sparte Fasern*

Dr. jur. Jürgen von Knieriem  
*Recht*

Dr. jur. Helmut Kraft  
*Sparte R 2 (Lateinamerika)*

Dr. rer. nat. Hans Lautenschlager  
*Sparte Chemikalien*

Dr.-Ing. Karl Mahler  
*Magnettechnik und Nyloprint  
Werk Willstätt*

Dr. rer. nat. Horst Metzger  
*Sparte Pflanzenschutz*

Dr. rer. nat. Manfred Minsinger  
*Sparte K 3 (Spezialkunststoffe)*

Dr. oec. publ. Ernst Mühling  
*Verteilung*

Dr. oec. publ. Albert Oeckl  
*Öffentlichkeitsarbeit*

Hans Oesterlin  
*Sparte Lackchemie*

Dr. phil. Hans Joachim Pistor  
*Sparte R 1 (Nordamerika)*

Dr. rer. nat. Heinz Pohlemann  
*Forschung / Kunststofflaboratorium*

Dr. rer. nat. Friedrich Pyzik  
*Sparte Spezialfarben*

Dr. rer. nat. Werner Reif  
*Forschung/Hauptlaboratorium*

Wolfgang Ritter  
*Steuern*

Dr. rer. nat. Norbert Rudolphi  
*Sparte Dispersionen*

Professor Dr.-Ing. Richard Sinn  
*Technische Entwicklung*

Dr. rer. nat. Helmut Thurn  
*Sparte Magnettechnik und  
Nyloprint*

Dr. rer. pol. Karl-Heinz Tillmann  
*Sparte Düngemittel*

Professor Dr. rer. nat. Tim H. Toepel  
*Forschungskoordination*

Professor Dr. phil. Dr. sc. nat. habil.  
Hans-Georg Trieschmann  
*Zentrale Planung*

Dr.-Ing. Karl August Wetjen  
*Technische Werksdirektion  
Ludwigshafen*

Dr. rer. nat. Gernot Winter  
*Sparte K 2 (Polystyrol, PVC)*

Hans Joachim Witt  
*Sparte R 3 und R 4  
(Afrika und Asien)*

Dr. rer. pol. Robert Zinser  
*Verkaufskoordination*

Stand: 31. Dezember 1972

## Abteilungsdirektoren

Gustav Ahrens  
Dipl.-Ing. Hugo Aldinger  
Dr. phil. nat. Theo Ankel  
Edgar Beck  
Günter Becker  
Lutz Beckers  
Bernt Berghäuser  
Dr. rer. nat. Erhard Borchers  
Dr. rer. nat. Karl Buschmann  
Dr. rer. nat. Günter Cramer  
Dr. phil. Bernhard Cyriax  
Dr.-Ing. Heinz Detlef Dibbern  
Dipl.-Kfm. Friedrich Edel  
Dipl.-Ing. Heinrich Feldhoff  
Dr. rer. nat. Herbert Friederich  
Dr.-Ing. Kurt Generlich  
Dr. rer. nat. Heinz Gerrens  
Dr. rer. nat. Norbert Götz  
Dr. rer. nat.  
Otto-Alfred Grosskinsky  
Dr. rer. nat. Otto Hertel  
Dr. phil. nat. Herwig Hoffmann  
Dipl.-Ing. Friedrich Hofherr  
Professor Dr. rer. pol.  
Rolf Hofmann  
Dr. rer. nat. Heinz Hohenschutz  
Dr. rer. nat. Wolfgang Jentsch  
Professor Dr. rer. nat.  
Hermann Kienitz  
Dr. agr. Edmund Köhler  
Dipl.-Chem. Alwin Konrad  
Dr. rer. nat. Hans-Harald Kopper  
Dr.-Ing. Wolfgang Kost  
Dipl.-Ing. Heinz Kühner  
Dipl.-Kfm. Richard Kuhn  
Dr. rer. nat. Heinz Lange

Dr. rer. nat. Dietrich Lausberg  
Dr. oec. Hans-Karl Lobenwein  
Dr. agr. Jakobus Heinrich Lüttmer  
Walter Marx  
Otto K. Merckel  
Dr. rer. pol. Peter Metzenthin  
Dr.-Ing. Franz-Friedrich Miller  
Dr. rer. nat. Heinz Müller-Tamm  
Karl Münch  
Dr.-Ing. Otto Nagel  
Dr. phil. nat. Werner Nieswandt  
Dr. rer. nat. Karl Opp  
Dr. rer. nat. Hans Georg Peine  
Dr. rer. nat. Ernst Penning  
Dr.-Ing. Günter Pöhler  
Dr. rer. nat. Ernst Raber  
Dr. rer. nat. Paul Raff  
Dr. phil. nat. Franz Reicheneder  
Dr. rer. pol. Anny Reichl  
Dr. rer. nat. Hans Reinhard  
Dr. rer. nat. Rudi-Heinz Rotzoll  
Dipl.-Kfm. Karlheinz Schöler  
Dr. jur. Gerhard Schornack  
Dr. rer. nat. Karl Schuhmann  
Dr.-Ing. Adolf Schwarz  
Wolfgang Schwer  
Dr. rer. nat. Jens-Peter Siegfriedt  
Professor Dr. rer. nat. Heinz Spähn  
Dr. rer. nat. Erhard Stahnecker  
Dr. rer. nat. Karl Stange  
Dr. rer. nat. Walter Stilz  
Dr. rer. nat. Erich Stöckl  
Hans Joachim Stolley  
Hans-Werner von Stutterheim  
Günter Taege  
Dr.-Ing. Eckart Titzenthaler

Hans-Jochen Verseemann  
Dr. agr. Otto Walterspiel  
Dr. rer. nat. Hermann Weßlau  
Dipl.-Volkswirt Hinrich Würdemann  
Dr. rer. nat. Albrecht Würz  
Heinz Wüstefeld  
Hubert Wydra

Stand: 31. Dezember 1972

## Geschäftsverlauf

### Übersicht

Der Gewinn des Jahres 1972 gestattet, der Hauptversammlung wie im letzten Jahr die Ausschüttung einer Dividende von 7,50 DM je Aktie vorzuschlagen.

Im Jahr 1972 erzielte die BASF-Gruppe ein besseres Ergebnis als in den beiden Vorjahren. Davon müssen jedoch in stärkerem Maße als bisher Mittel einbehalten werden, um den wachsenden wirtschaftlichen Risiken und der Verteuerung der Investitionsgüter Rechnung zu tragen. Nach der Vollausschüttung der Jahresüberschüsse der BASF AG in den beiden vorangegangenen Jahren besteht dafür ein Nachholbedarf. Außerdem soll durch die Bildung von Rücklagen die Eigenkapitalbasis von innen her gestärkt werden.

Die Geschäftsentwicklung war durch einen zunächst verhaltenen Konjunkturaufschwung begünstigt, der sich zum Jahresende deutlich verstärkte. Die größten Auftriebskräfte gingen von der Auslandsnachfrage aus, die der BASF AG einen bis dahin noch nicht erreichten Exportzuwachs brachte. Die Folgen waren hohe Absatzsteigerung, bis zur Vollausslastung genutzte Kapazitäten und dadurch günstigere Fertigungskosten.

Nachteilig wirkten sich die Kostensteigerungen und die zunehmende Geldentwertung aus. Die chemische Industrie in der Bundesrepublik hat die Preissteigerungen bisher im wesentlichen auf der Kostenseite verspürt. Auf der Erlösseite ließ der Wettbewerb 1972 wie auch in den Vorjahren keine Verbesserung zu.

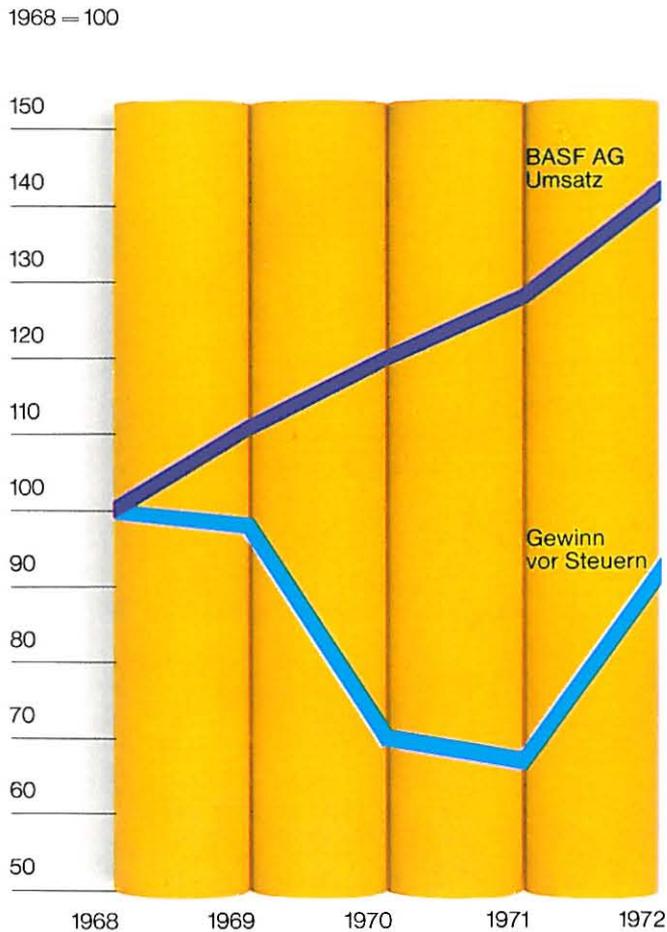
So lag der Preisindex für den Absatz chemischer Erzeugnisse in der Bundesrepublik noch immer unter dem des Jahres 1962. Auch in der BASF AG ist der Verkaufspreisindex \* gegenüber dem Vorjahr um 3,3 Prozent gesunken. Von partiellen Preisanehebungen abgesehen, ließ der Markt eine Weitergabe von Kostensteigerungen nicht zu.

Der Umsatz der BASF-Gruppe stieg um 15,9 Prozent auf 11,9 Milliarden DM. Die BASF AG erhöhte ihren Umsatz um 13,9 Prozent auf 5,9 Milliarden DM. Das Umsatzwachstum der gesamten chemischen Industrie der Bundesrepublik betrug 6,3 Prozent. Das Ergebnis vor Ertragsteuern stieg bei der BASF-Gruppe um 39,3 Prozent auf 724 Millionen DM, das Ergebnis nach Steuern um 42,2 Prozent auf 408 Millionen DM. Bei der BASF AG erhöhte sich der Gewinn vor Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen und Lastenausgleichs-Vermögensabgabe um 38 Prozent auf 618 Millionen DM, nach Steuern um 20,8 Prozent auf 277 Millionen DM.

Diese erfreulich hohen Zuwachsraten müssen jedoch gegen den Hintergrund der Entwicklung von Umsatz und Ertrag in den letzten Jahren gesehen werden. Aus der nebenstehenden Grafik wird deutlich, daß das Ertragsniveau der Jahre 1968 und 1969 noch nicht wieder erreicht wurde.

\* berechnet nach der Paasche-Methode, das heißt auf Basis des aktuellen Warenkorbs

## Gewinn vor Steuern im Verhältnis zum Umsatz



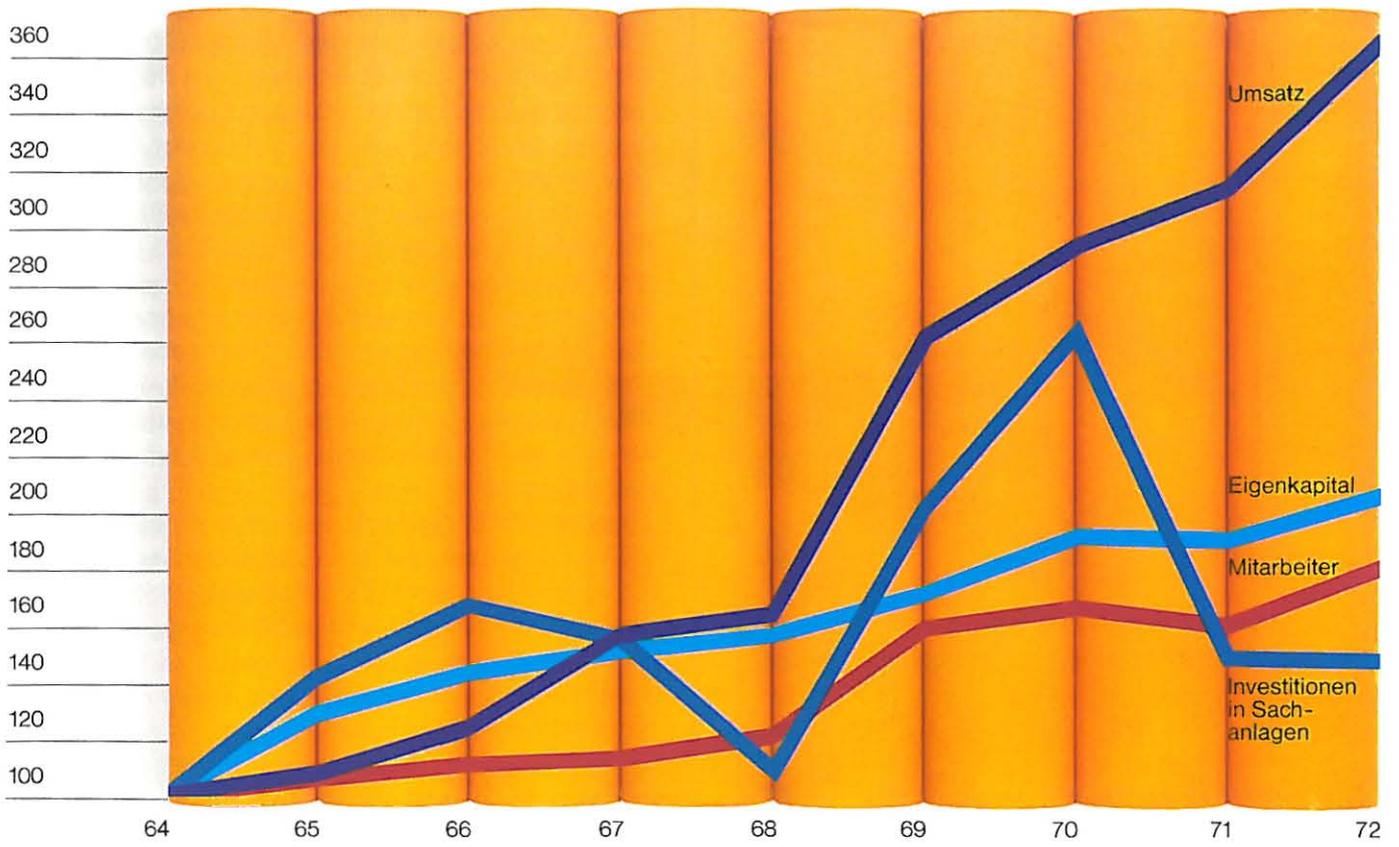
### Ausblick

Die günstige Entwicklung des Umsatzes und des Ertrags setzte sich im ersten Quartal 1973 fort. Der Gesamtgeschäftsverlauf des Jahres 1973 läßt sich allerdings noch nicht überblicken. Mit Sorge erfüllt uns die Tendenz zu weiteren Kostensteigerungen, die über die mögliche Produktivitätszunahme hinausgehen, sowie die fortschreitende Geldentwertung. Wir begrüßen alle Maßnahmen, die der Wiedergewinnung der Stabilität im Inland dienen, bezweifeln aber, daß die vorgesehene Erhöhung der Steuerbelastungen den erwarteten Stabilitätseffekt bringen wird. Ein erheblicher Unsicherheitsfaktor bleibt die Entwicklung der Währungsverhältnisse, insbesondere die Auswirkung der im März beschlossenen Währungsmaßnahmen.

Eine dauerhafte Neuordnung des internationalen Währungssystems ist eine der Voraussetzungen für den Erfolg unserer Bemühungen, unser Weltgeschäft weiterhin planvoll auszubauen.

## BASF-Gruppe

1964 = 100



# Umsatz

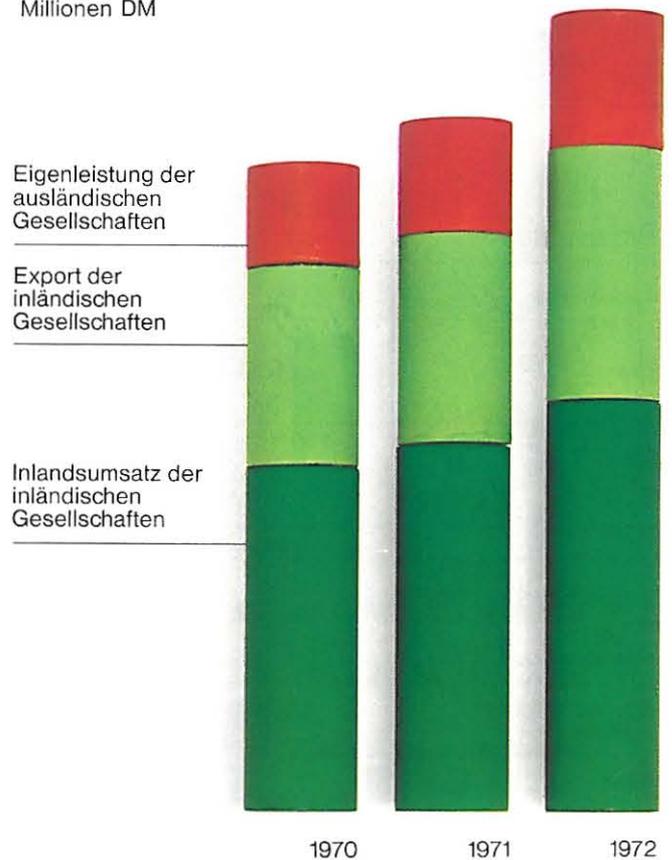
**BASF-Gruppe:** Das Umsatzwachstum der BASF-Gruppe hat sich im Gegensatz zum Vorjahr wieder beschleunigt. Bei einem Umsatz von 11,9 Milliarden DM wurde ein Zuwachs von 1,6 Milliarden DM oder 15,9 Prozent erzielt. Ohne die Anteile der 1972 in den Konsolidierungskreis der BASF-Gruppe neu einbezogenen oder zu 100 Prozent berücksichtigten Gesellschaften, wie der neuen Kali-und-Salz-Gruppe, ergibt sich eine Zuwachsrate von rund 12 Prozent.

Besonders gut hat sich das Auslandsgeschäft entwickelt; aus dem Export der inländischen Gesellschaften wurde eine Zuwachsrate von 20 Prozent, aus der Eigenleistung der ausländischen Gesellschaften ein Zuwachs von 23,5 Prozent erzielt. Der Umsatzanstieg beim Inlandsgeschäft blieb mit 11,2 Prozent zwar dahinter zurück, war aber nahezu doppelt so hoch wie im Vorjahr.

**BASF AG:** Der Nettoumsatz der BASF AG stieg um 13,9 Prozent auf 5,9 Milliarden DM. Auch 1972 war im Vergleich zum Vorjahr ein spürbarer Erlösverfall zu verzeichnen. Das hatte zur Folge, daß die Zunahme des Umsatzes wie in den Vorjahren hinter der des Absatzes zurückblieb. Das Exportgeschäft wies mit 20,4 Prozent eine unerwartet hohe, bisher noch nicht erreichte Zuwachsrate auf. Dagegen blieb der Umsatzzuwachs im Inlandsgeschäft mit 7,6 Prozent nahezu auf der Höhe des Vorjahres. Der Exportanteil erhöhte sich von 49,2 Prozent auf 52 Prozent.

## Umsatz der BASF-Gruppe

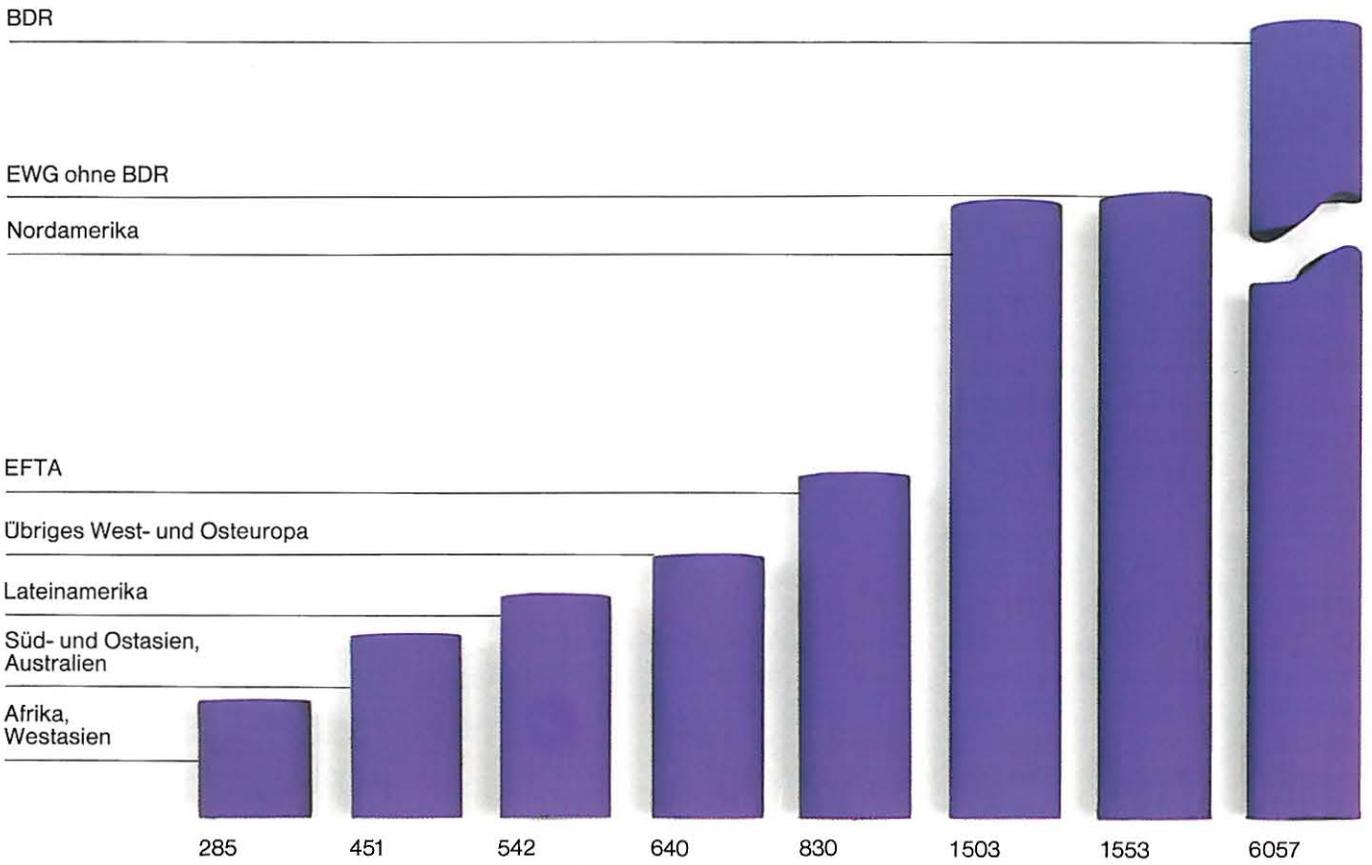
Millionen DM



	1970	1971	1972
<b>BASF-Gruppe</b>	9 583	10 233	11 861
Inland	5 126	5 446	6 057
Ausland	4 457	4 787	5 804
davon Export der inländischen Gesellschaften	2 963	3 103	3 724
Eigenleistung der ausländischen Gesellschaften	1 494	1 684	2 080
Gesellschaften Inland	8 089	8 549	9 781
<b>BASF AG</b>	4 860	5 200	5 921
davon Export	2 413	2 558	3 079

**BASF-Gruppe**  
**Regionale Aufgliederung des Umsatzes 1972**

Millionen DM



## Ertrag und Dividende

**BASF-Gruppe:** Das Ertragswachstum der BASF-Gruppe lag mit einer Zunahme des Ergebnisses vor Ertragsteuern um 39,3 Prozent über dem Umsatzwachstum. Neben der BASF AG trugen in diesem Jahr die ausländischen Beteiligungsgesellschaften stärker zur Ergebnissteigerung bei.

Das Ergebnis nach Steuern stieg um 42,2 Prozent auf 408 Millionen DM. Nach Abzug der Dividende verbleiben 181 Millionen DM.

**BASF AG:** Die Erhöhung des Gewinns vor Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen und Lastenausgleichs-Vermögensabgabe um 38 Prozent ist auf die erfreuliche Ertragsverbesserung aus der betrieblichen Tätigkeit zurückzuführen. Auch 1972 belasteten zwar hohe Erlöseinbußen, die eine Größenordnung von 190 Millionen DM erreichten, und Kostensteigerungen besonders in den personalintensiven Bereichen den Ertrag. Sie konnten jedoch durch den kräftig gestiegenen Mengenabsatz und niedrigere Fertigungskosten je Mengeneinheit aufgrund erhöhter Kapazitätsauslastung mehr als ausgeglichen werden.

Bei einem Vergleich dieses Gewinns vor Steuern mit dem Ergebnis vor Ertragsteuern der Gruppe ist zu berücksichtigen, daß von dem Gewinn der AG die Steuern vom Vermögen sowie die Organsteuern in Höhe von insgesamt rund 80 Millionen DM nicht abgesetzt sind und daß dieser Gewinn bereits Ergebnisse von Tochtergesellschaften enthält, die als Beteiligungserträge vereinnahmt wurden.

Der Gewinn nach Steuern nahm um 20,8 Prozent zu. Die im Vergleich zum Gewinn vor Steuern geringere Zuwachsrate beruht überwiegend darauf, daß durch die Rücklagenzuführung von 50 Millio-

nen DM die Steuerbelastung gegenüber dem Vorjahr um mehr als 50 Prozent angestiegen ist.

<b>Ertrag der BASF-Gruppe</b>	1971	1972
Millionen DM		
Ergebnis vor Ertragsteuern <sup>1,2</sup>	520	724
Ertragsteuern <sup>2</sup>	232	312
Anteile Dritter	1	4
Ergebnis nach Steuern	287	408

### **Ertrag der BASF AG und Gewinnverwendung**

Millionen DM		
Gewinn vor Steuern EEV und LA-VA <sup>3</sup>	448	618
Steuern EEV und LA-VA	219	341
Gewinn nach Steuern (Jahresüberschuß)	229	277
Dividende	227	229
Einbehaltener Gewinn		50

### **Gewinn je Stück-Aktie (von nominal 50 DM)**

DM		
<i>BASF-Gruppe</i>		
Ergebnis vor Ertragsteuern	17,18	23,72
Ergebnis nach Steuern	9,49	13,38
<i>BASF AG</i>		
Gewinn vor Steuern EEV und LA-VA	14,79	20,24
Gewinn nach Steuern	7,57	9,07
Dividende	7,50	7,50
Zahl der ausgegebenen dividendenberechtigten Aktien (1000 Stück)	30 262	30 522

<sup>1</sup> vor Anteilen Dritter

<sup>2</sup> im wesentlichen Körperschaftsteuer, Gewerbeertragsteuer

<sup>3</sup> Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen (Gewerbesteuer, Lohnsummensteuer, Körperschaftsteuer, Grundsteuer, Vermögensteuer) und Lastenausgleichs-Vermögensabgabe

## Finanzen BASF-Gruppe

Der Konsolidierungsprozeß wurde 1972 fortgesetzt. Das wird aus der Darstellung der Finanzbewegungen nur zum Teil sichtbar, da der Anstieg der Bilanzsumme unter anderem auch auf die Einbeziehung weiterer Gruppengesellschaften zurückzuführen ist. Ohne diese Einbeziehung ergeben sich in der Finanzbewegung folgende Werte:

Innenfinanzierung	1,45 Milliarden DM
Außenfinanzierung	0,15 Milliarden DM
Zugänge im Anlage- und Umlaufvermögen	1,55 Milliarden DM

Mit den Mitteln aus der gestiegenen Innenfinanzierung konnten die Investitionen im Anlage- und Umlaufvermögen fast gedeckt werden. Während sich die Verbindlichkeiten und kurzfristigen Rückstellungen um insgesamt 0,1 Milliarden DM erhöhten, nahmen die Bank- und Kapitalmarktverbindlichkeiten um 0,2 Milliarden DM ab.

Die Überdeckung des kurzfristigen Fremdkapitals<sup>2</sup> durch das Umlaufvermögen<sup>1</sup> stieg auf 1,8 Milliarden DM. Die Finanzstruktur blieb unverändert.

<b>Zahlungsbereitschaft I</b> (kurzfristige Forderungen <sup>1</sup> und flüssige Mittel: kurzfristiges Fremdkapital) <sup>2</sup>	1,0
<b>Zahlungsbereitschaft II</b> (Umlaufvermögen <sup>1</sup> : kurzfristiges Fremdkapital)	1,5
<hr/>	
<b>Finanzstruktur</b> (Eigenkapitalanteil in Prozent der Bilanzsumme)	32,1
<b>Langfristige Vermögensdeckung</b> (langfristiges Kapital: langfristiges Vermögen) <sup>3</sup>	1,2
<hr/>	
<b>Anteil Innenfinanzierung in Prozent der Gesamtfinanzierung (bereinigt)</b>	90,6

<sup>1</sup> einschließlich Rechnungsabgrenzungsposten

<sup>2</sup> kurzfristig = innerhalb eines Jahres nach dem Bilanzstichtag realisierbar bzw. fällig (einschließlich Dividende)

<sup>3</sup> langfristig = nach einem Jahr nach dem Bilanzstichtag realisierbar bzw. fällig

## Finanzbewegung der BASF-Gruppe

Millionen DM

1972

1972

### Kapitalherkunft

Ergebnis nach Steuern	408
Abschreibungen und Abgänge des Anlagevermögens und der aktivierten Kosten	1138
Sonstige Posten <sup>4</sup>	303
<b>Mittelherkunft</b>	<b>1849</b>
abzüglich Dividende BASF AG (Vorjahr)	227
<b>Innenfinanzierung</b>	<b>1622</b>
Kapitalerhöhung der BASF AG	41
Veränderung der langfristigen Verbindlichkeiten	- 95
Veränderung des kurzfristigen Fremdkapitals	468
<b>Außenfinanzierung</b>	<b>414</b>
Veränderung sonstiger Posten <sup>7</sup>	89
	<b>2125</b>

### Vermögensaufbau und Finanzstruktur

Prozent

#### Aktiva

Sachanlagen, Konzessionen, Patente u. ä.	49,2
Finanzanlagen	6,4
<b>Anlagevermögen</b>	<b>55,6</b>
Vorräte, vermietete Erzeugnisse und unfertige Leistungen	14,4
Forderungen	19,9
Geld und Geldanlagen	6,2
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>40,5</b>
Aktivierete Kosten und Rechnungsabgrenzungsposten	2,0
Saldo aus Konsolidierung	1,9
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

### Kapitalverwendung

Investitionen in Sachanlagen	915
Veränderung in Finanzanlagen und aktivierten Kosten <sup>5</sup>	201
Sonstige Veränderungen in Anlagevermögen und in den aktivierten Kosten	298
<b>Zugänge in Anlagevermögen und in den aktivierten Kosten<sup>6</sup></b>	<b>1414</b>
Veränderung der Vorräte, vermieteten Erzeugnisse und unfertigen Leistungen	76
Veränderung der Forderungen einschließlich Rechnungsabgrenzungsposten	571
<b>Veränderungen im Umlaufvermögen (ohne flüssige Mittel)</b>	<b>647</b>
<b>Zunahme der flüssigen Mittel</b>	<b>64</b>
	<b>2125</b>

#### Passiva

Eingezahltes Eigenkapital	23,1
Erwirtschaftetes Eigenkapital	7,8
Anteile Dritter am Eigenkapital	1,2
<b>Eigenkapital</b>	<b>32,1</b>
Sonderposten mit Rücklageanteil	0,5
Sonderposten aus Währungsumrechnung	1,0
Langfristiges Fremdkapital	41,5
Kurzfristiges Fremdkapital	24,9
<b>Fremdkapital</b>	<b>66,4</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

<sup>4</sup> Veränderungen der langfristigen Rückstellungen und Sonderposten mit Rücklageanteil

<sup>5</sup> Zugänge abzüglich Rückzahlung von Ausleihungen

<sup>6</sup> Aus Erweiterung des Konsolidierungskreises und Umgruppierungen

<sup>7</sup> Aus Veränderungen im Eigenkapital und Anteilen Dritter durch Änderung des Konsolidierungskreises, des Sonderpostens aus Währungsumrechnung und des Konsolidierungsausgleichspostens

## Finanzen BASF AG

In der Finanzwirtschaft ergaben sich 1972 keine außergewöhnlichen Bewegungen. Die Investitionen im Anlagevermögen wurden aus der Innenfinanzierung gedeckt, die durch freigesetztes Kapital aus dem Umlaufvermögen verstärkt wurde.

In Höhe von 271 Millionen DM wurden Finanzschulden getilgt. Die Zahlungsbereitschaft war weiterhin zufriedenstellend. Der Anteil des Eigenkapitals an der Bilanzsumme nahm durch geringfügige Kapitalerhöhungen und die Rücklagenzuweisung nur wenig zu.

Wir lagen deutlich über den Mindestanforderungen, die in den Richtlinien des Bundesaufsichtsamts für das Versicherungs- und Bausparwesen an die Verschuldungsgrenze und die bilanziellen Deckungsverhältnisse gestellt werden.

<b>Zahlungsbereitschaft I</b> (kurzfristige Forderungen und flüssige Mittel: kurzfristiges Fremdkapital) <sup>1</sup>	1,3
<b>Zahlungsbereitschaft II</b> (Umlaufvermögen: kurzfristiges Fremdkapital)	2,0
<hr/>	
<b>Finanzstruktur</b> (Eigenkapitalanteil in Prozent der Bilanzsumme)	49,8
<b>Langfristige Vermögensdeckung</b> (langfristiges Kapital: langfristiges Vermögen) <sup>2</sup>	1,2
<hr/>	
<b>Anteil Innenfinanzierung in Prozent der Gesamtfinanzierung</b>	97,2

<sup>1</sup> kurzfristig = innerhalb eines Jahres nach dem Bilanzstichtag realisierbar bzw. fällig (einschließlich Dividende)

<sup>2</sup> langfristig = nach einem Jahr nach dem Bilanzstichtag realisierbar bzw. fällig

**Finanzbewegung der BASF AG**

Millionen DM

1972

1972

**Kapitalherkunft**

Gewinn nach Steuern	277
Abschreibungen und Abgänge des Anlagevermögens	528
Sonstige Posten <sup>3</sup>	76
<b>Mittelherkunft</b>	<b>881</b>
abzüglich Dividende des Vorjahres	227
<b>Innenfinanzierung</b>	<b>654</b>
Erhöhung des Eigenkapitals	41
Veränderung der langfristigen Verbindlichkeiten	-241
Veränderung des kurzfristigen Fremdkapitals	219
<b>Außenfinanzierung</b>	<b>19</b>
	<b>673</b>

**Kapitalverwendung**

Investitionen in Sachanlagen	385
Investitionen in Beteiligungen	415
<b>Zugänge im Anlagevermögen</b>	<b>800</b>
Veränderung der Vorräte, vermieteten Erzeugnisse und unfertigen Leistungen	-42
Veränderung der Forderungen einschließlich Rechnungsabgrenzungsposten	-115
<b>Veränderungen im Umlaufvermögen (ohne flüssige Mittel)</b>	<b>-157</b>
<b>Zunahme der flüssigen Mittel</b>	<b>30</b>
	<b>673</b>

**Vermögensaufbau und Finanzstruktur**

Prozent

**Aktiva**

Sachanlagen	31,1
Finanzanlagen	33,3
<b>Anlagevermögen</b>	<b>64,4</b>
Vorräte, vermietete Erzeugnisse und unfertige Leistungen	11,2
Forderungen einschließlich Rechnungsabgrenzungsposten	16,2
Geld und Geldanlagen	8,2
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>35,6</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

**Passiva**

Grundkapital	20,9
Rücklagen und Bilanzgewinn	28,9
<b>Eigenkapital</b>	<b>49,8</b>
Sonderposten mit Rücklageanteil	0,3
Wertberichtigungen	0,3
Langfristiges Fremdkapital	34,8
Kurzfristiges Fremdkapital	14,8
<b>Fremdkapital</b>	<b>49,6</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

<sup>3</sup> Veränderungen der langfristigen Rückstellungen und Sonderposten mit Rücklageanteil abzüglich Zuschreibungen



Neue Anlage zur Herstellung von organischen Zwischenprodukten im Werk Ludwigshafen

## Investitionen

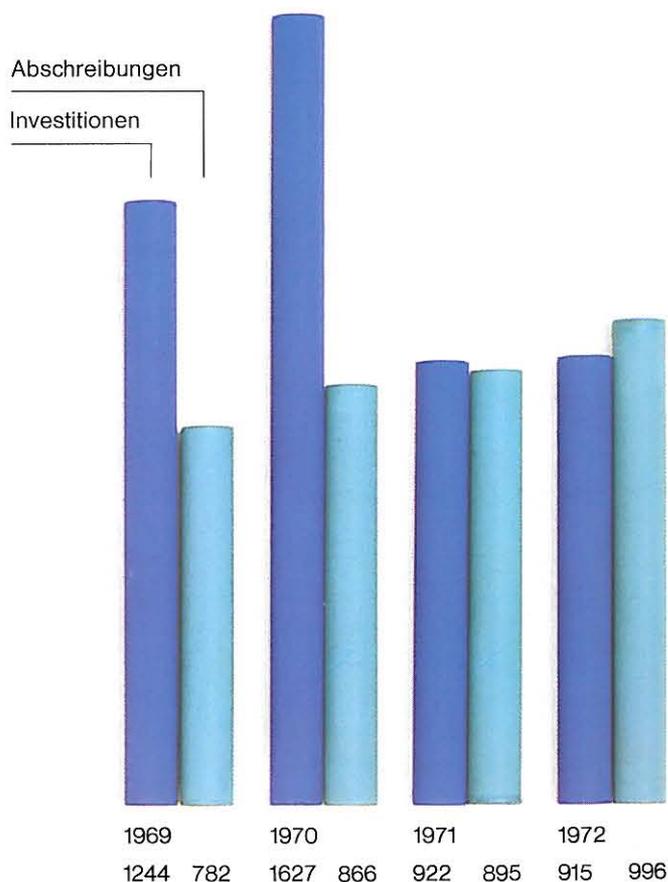
In der BASF-Gruppe betragen 1972 die Investitionen in Sachanlagen 915 Millionen DM (Vorjahr 922 Millionen DM). Wir haben damit unsere sparsame Investitionspolitik fortgesetzt. Die Schwerpunkte lagen bei Kunststoffen, Chemikalien und Farbstoffen. An alle neuen Investitionen haben wir noch strengere Renditemaßstäbe als bisher angelegt, zumal der Anteil der keinen Ertrag bringenden Investitionen, insbesondere für den Umweltschutz, weiter anstieg.

Über einzelne Investitionen wird bei den Sparten und Gesellschaften berichtet.

Von den 915 Millionen DM in der BASF-Gruppe entfielen 385 Millionen DM auf die BASF AG, 319 Millionen DM auf die inländischen Beteiligungsgesellschaften, 70 Millionen DM auf den europäischen und 141 Millionen DM auf den außereuropäischen Bereich, vorwiegend auf Nordamerika. Die Zahlen enthalten über 100 Millionen DM Investitionen für den Umweltschutz. Hierfür werden wir künftig beträchtlich höhere Aufwendungen erbringen müssen.

## BASF-Gruppe Investitionen und Abschreibungen

Millionen DM



## Aus dem Beteiligungsbereich

Zur Straffung des Konzernaufbaus haben wir die in den Arbeitsbereichen Lackchemie, Spezialfarben und Fasern tätigen Beteiligungsgesellschaften zusammengefaßt. Unsere hundertprozentigen Tochtergesellschaften Glasurit-Werke M. Winkelmann GmbH, Hamburg, Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG, Köln, G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart, und Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart, wurden mit der BASF Spinntechnik AG, Hamburg, fusioniert. Gleichzeitig änderte diese Gesellschaft ihre Firma in BASF Farben + Fasern AG.

Zur Erhaltung der wertvollen Firmennamen wurden im Rahmen der BASF Farben + Fasern AG die Geschäftsführungsgesellschaften Glasurit GmbH, Hamburg, Herbol GmbH, Köln, Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart, und G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart, gegründet. Für den Faserbereich, in dem wir die Aktivitäten der BASF-Gruppe in Europa auf dem Gebiet der Synthesefasern zusammengefaßt haben, wurde die BASF Fasertechnik GmbH als Geschäftsführungsgesellschaft errichtet.

Die Kali und Salz AG, Kassel, an der die Wintershall-Gruppe und die Salzdettfurth AG, Hannover, zu je 50 Prozent beteiligt waren, ist 1972 auf die Salzdettfurth AG umgewandelt worden. Die Gesellschaft hat anschließend ihren Namen in Kali und Salz AG geändert. Über Einzelheiten des Zusammenschlusses wird auf Seite 61 berichtet.

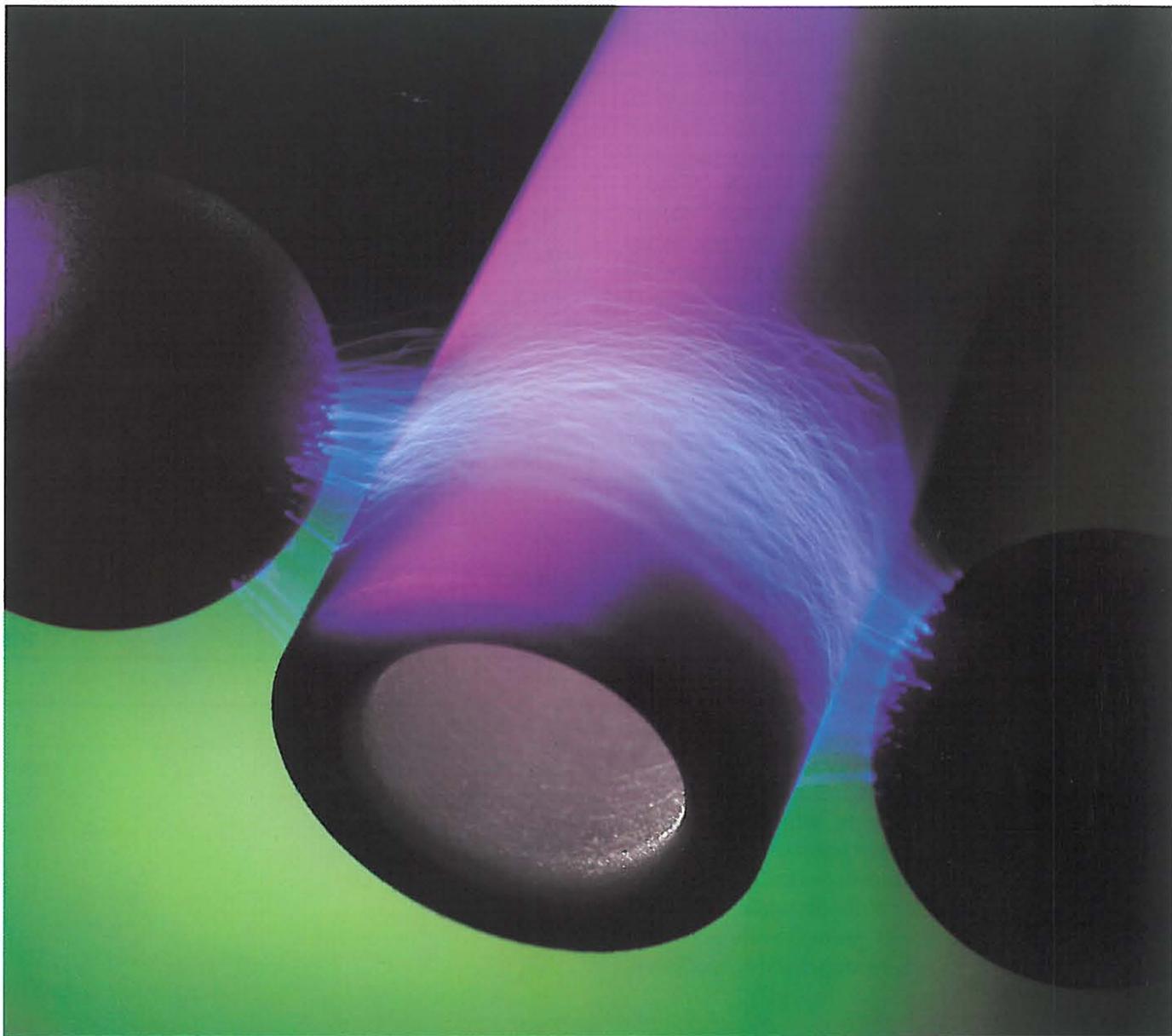
Die Chemische Düngefabrik Rendsburg wurde am 21. Dezember 1972 auf die BASF AG umgewandelt. Bestimmte Geschäftsinteressen der früheren Gesellschaft werden von der neu gegründeten Chemischen Düngefabrik Rendsburg GmbH wahrgenommen.

Im Juni 1972 wurde das Stammkapital der Röhm GmbH um nominal 5 Millionen DM auf 65 Millionen DM erhöht. Die neue Stammeinlage wurde voll von der BASF AG übernommen. Nach dieser Kapitalerhöhung beträgt der Anteil der BASF AG am Stammkapital der Röhm GmbH über 38 Prozent.

Unsere Zusammenarbeit mit der französischen Firma Pechiney Ugine Kuhlmann auf dem Polyurethanegebiet haben wir verstärkt. Im Dezember 1972 sind die von Pechiney Ugine Kuhlmann und der BASF-Gruppe zu je 50 Prozent gehaltenen Gesellschaften Marles-Kuhlmann-Wyandotte und Dekachimie durch Fusion in der Marles-Kuhlmann-Wyandotte, Paris, rückwirkend zum 1. Januar 1972 zusammengefaßt worden.

Mit Wirkung vom 22. Dezember 1972 hat die Dow Badische Company ihr Kapital um 60 Millionen US-Dollar herabgesetzt und diesen Betrag je zur Hälfte an ihre Muttergesellschaften The Dow Chemical Company und die BASF Overzee N. V. zurückgezahlt. Die BASF Overzee N. V. hat ihren Anteil vorwiegend zur Tilgung von Anleiheverbindlichkeiten verwendet.

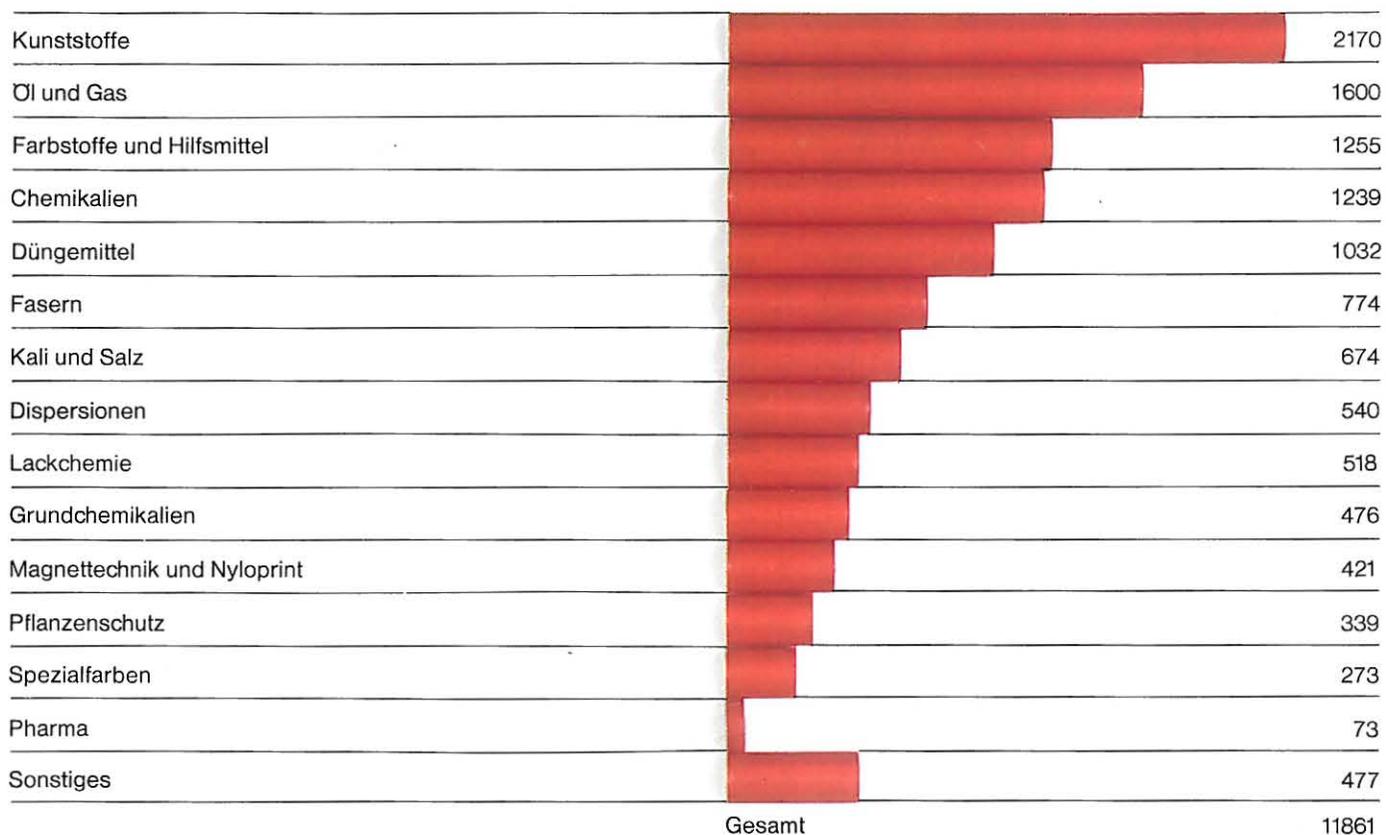
BASF und Sandoz AG, Basel, haben im März 1973 vereinbart, eine Gemeinschaftsfirma, die Anthrachinon-Produkte BASF-Sandoz AG, zu gründen. Die Muttergesellschaften werden zu je 50 Prozent beteiligt sein. Geschäftszweck wird Fabrikation und Vertrieb von Anthrachinon, Alpha-Aminoanthrachinon und Bromaminsäure sein. Die genannten Produkte sind wichtige Vorprodukte für die Gewinnung von Farbstoffen aller Art. Die Investitionen für die Anlagen werden etwa 100 Millionen DM betragen. Mit der Inbetriebnahme ist in der ersten Hälfte 1975 zu rechnen.



Versuche zur Festigkeit von Kunststoffen in elektrischen Entladungen am Beispiel eines Rohres aus Ultramid

**BASF-Gruppe**  
**Umsatz der Arbeitsgebiete**

Millionen DM



## Arbeitsgebiete

Der starke Ausbau unserer Produktionsanlagen in den Jahren 1969 und 1970 kam uns im Berichtsjahr voll zugute. Der Verkauf hat seine Chancen zielstrebig wahrgenommen, insbesondere im Export wurden neue Märkte erschlossen. Die Kapazitäten waren weitgehend ausgelastet und konnten dank des guten Zusammenspiels zwischen Fabrikation und Ingenieurtechnik störungsfrei betrieben werden. Forschung und Anwendungstechnik haben wesentlichen Anteil an diesem Erfolg. Über den Geschäftsverlauf und die wichtigsten Ereignisse in den einzelnen Arbeitsgebieten und Regionen wird im folgenden berichtet.

## Forschung

Der Schwerpunkt unserer Forschungsaktivitäten liegt nach wie vor in Ludwigshafen. Die Organisation wurde der veränderten Struktur der BASF-Gruppe angepaßt. Betriebs- und marktnahe Entwicklungsarbeiten werden von den Sparten oder Beteiligungsgesellschaften unmittelbar durchgeführt. Für die weiterreichenden Forschungsaufgaben stehen allen Sparten vier große Forschungslaboratorien zur Verfügung, die unter einer Leitung im Ressort Forschung zusammengefaßt sind. Diese Organisationsform gewährleistet ein rasches Verwerten von Impulsen, die wir einerseits als Anforderungen von Markt und Produktion, andererseits als neue Erkenntnisse aus Wissenschaft und Technik aufnehmen. Sie ermöglicht eine hohe Auslastung der Forschungseinrichtungen sowie eine breite Nutzung ihrer Ergebnisse.

Die Zahl der in den Laboratorien und Versuchsanlagen der BASF-Gruppe beschäftigten Mitarbeiter betrug am Jahresende 10 000, darunter 1400 mit naturwissenschaftlicher Hochschulbildung. Für die BASF AG lauten die entsprechenden Zahlen 8500 und 1100. Die gesamten Forschungskosten betrugen 397 Millionen DM, davon 317 Millionen DM in der BASF AG. Für den Bau und die Errichtung von Laboratorien und Versuchsanlagen wurden weitere 50 Millionen DM investiert. Etwa ein Fünftel unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten betraf den Umweltschutz. Im vergangenen Jahr konnten nahezu 400 Produkte neu in unser Verkaufssortiment aufgenommen werden. Die Lizenzbilanz wies wiederum einen positiven Saldo auf. Über einzelne Forschungsergebnisse berichten wir bei dem jeweiligen Arbeitsgebiet.

## Produktsparten

### Sparte Polyolefine

Das Polyäthylengeschäft war auch 1972 durch scharfen Wettbewerb gekennzeichnet. Wir konnten unseren Umsatz besonders in der zweiten Jahreshälfte erfreulich steigern.

Der Menge nach ist Polyäthylen niedriger Dichte das wichtigste Produkt. Angebot und Nachfrage waren ausgeglichen. Die Erlöse wurden auf vielen Märkten verbessert; Kostensteigerungen, insbesondere die der Einsatzstoffe, konnten jedoch nur teilweise aufgefangen werden. <sup>®</sup>Lupolen niedriger Dichte wird überwiegend als Werkstoff für Verpackungen verwendet. Es hat in allen europäischen Ländern und in vielen überseeischen Gebieten für die Fertigung von Folienbeuteln, Säcken, Schrumpffolien zur Transportsicherung, Containerblasen oder Bodensilos mit mehreren 100 Kubikmetern Inhalt breiten Eingang gefunden. Folien aus Lupolen sind unentbehrliche Betriebsmittel für die Landwirtschaft geworden. Sie dienen hier beispielsweise der Verfrühung des Erntetermins, der Lagerung von Erntegütern und der Abdeckung von Gewächshäusern.

Der Absatz unserer Polyäthylentypen hoher Dichte konnte beachtlich gesteigert werden. Hierzu hat die Entwicklung auf dem Gebiet der geblasenen Hohlkörper wesentlich beigetragen. Lupolen hoher Dichte wird zur Herstellung von Flaschen und Dosen für Lebensmittel, Mineralöl, Frostschutzmittel und Waschmittel verwendet. Für Kanister und Fässer sowie für Heizölbatterietanks mit einem Fassungsvermögen bis 2000 Liter werden Spezialtypen mit hohem Molekulargewicht verarbeitet. Auf dem Polypropylengebiet haben wir die Markstellung unserer <sup>®</sup>Novolen-Marken weiter gefestigt. Das Sortiment wurde durch neue Produkte für

textile Anwendungen und für die Spritzgußverarbeitung ergänzt.

Hohe Zuwachsraten erzielten wir bei <sup>®</sup>Lucobit, aus dem Folien für Abdichtungen aller Art im Hoch- und Tiefbau hergestellt werden.

### Sparte Polystyrol und Polyvinylchlorid

Polystyrol und Polyvinylchlorid, unsere großen traditionellen Kunststoffe, hatten gute Zuwachsraten. Bei Vorprodukten und Polymeren waren unsere Anlagen hoch ausgelastet. Das führte über günstigere Fertigungskosten zu einer Verbesserung der noch immer unbefriedigenden Erträge. Bei Polystyrol werden die Verkaufspreise ansteigen, weil die Preise der petrochemischen Einsatzstoffe infolge weltweiter Verknappung steigende Tendenz zeigen. Bei Polyvinylchlorid haben sich die Erlöse nach dem Verfall der letzten Jahre stabilisiert. Ende des Jahres wurde bei der BASF Antwerpen eine neue Anlage zur Herstellung von Standardpolystyrol und schlagzähem Polystyrol mit einer Kapazität von 165 000 Jahrestonnen fertiggestellt und in Betrieb genommen.

Der Trend zur Verwendung von Kunststoffen, besonders von Styrolpolymeren, im Möbelbau hielt an. Mit Ausstellungen wie „Wohneinheit '80“ und intensiver technischer Beratung der Möbelindustrie fördern wir die Entwicklung dieses Gebiets. Beispielsweise werden aus <sup>®</sup>Luran S, einem Polystyrolwerkstoff mit hoher Witterungsbeständigkeit, in zunehmendem Maße Sitzmöbel hergestellt. Unser neues Sortiment treibmittelhaltiger schlagzäher Polystyrolmarken ermöglicht die Herstellung von dickwandigen aufgeschäumten Teilen mit guter mechanischer Stabilität und geringem Gewicht. Möbel sowie Gehäuse und Chassis für Rund-



Großserienreifer Kraftstofftank aus Lupolen, eine Gemeinschaftsentwicklung der BASF und des Volkswagenwerks



In der Landwirtschaft werden Folien aus Lupolen eingesetzt, um Erntetermine vorzuverlegen. Unter den Folien entsteht durch Erhalten von Feuchtigkeit und Temperatur ein treibhausähnliches Kleinklima

funk-, Phono- und Fernsehgeräte sind Einsatzgebiete dieser neuen Werkstoffe. Erfolge wurden auch bei der Markteinführung von Polystyrolmarken mit hoher Wärmeformbeständigkeit erzielt, die für Kraftfahrzeugteile, Haushaltsgeräte und Elektrobauteile verwendet werden. Für Mehrschichtfolien aus Kombinationen von Polystyrolmarken oder von Polystyrol mit anderen Kunststoffen eröffneten sich interessante Anwendungsmöglichkeiten, beispielsweise für Einweggeschirr und naßfeste Verpackungen. Auf dem Gebiet des Polyvinylchlorids erhöhte sich besonders der Absatz der Hart-PVC-Marken. Die Bedeutung des Polyvinylchlorids für die Verpackung der verschiedensten Güter hat ihren Grund in der hervorragenden chemischen Beständigkeit dieses Kunststoffs. Doch gehen nur etwa 15 Prozent unserer PVC-Produktion in dieses Gebiet. Der überwiegende Teil unserer <sup>®</sup>Vinoflex-Marken wird für die Herstellung von langlebigen Teilen, wie Rohren, Profilen und Platten, auf dem Bausektor eingesetzt. Hier gewinnen auch unsere schlagzähen Marken an Bedeutung.

#### **Sparte Spezialkunststoffe**

Umsatz und Ergebnis entwickelten sich 1972 befriedigend. An der wirtschaftlichen Belebung im zweiten Halbjahr haben einige Bereiche überdurchschnittlich teilgenommen.

Die Bedeutung der geschäumten Kunststoffe ist unverändert groß. Unsere Position haben wir trotz härteren Wettbewerbs weiter ausgebaut. In Ludwigshafen wurde die einmillionste Tonne <sup>®</sup>Styropor seit der Erfindung dieses schäumbaren Polystyrols durch uns im Jahr 1952 produziert. Hauptanwendungsgebiete sind Isolierungen und



Fertigung von witterungsbeständigen Fensterrahmen aus PVC-Hohlprofilen

## Verwendung von BASF-Kunststoffen

Inland 1972 in Prozenten



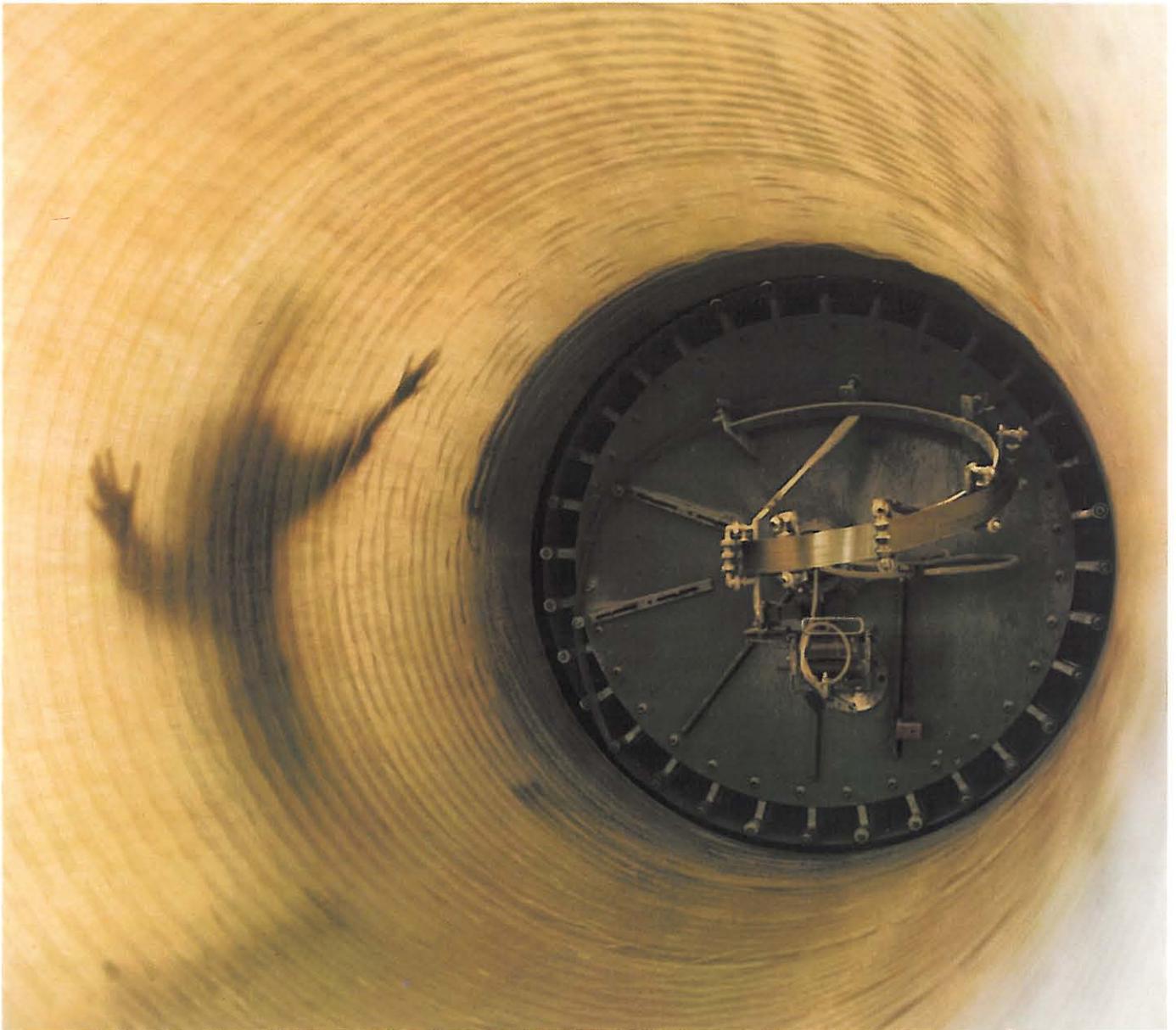
Verpackungen. Spezielle Anwendungen, wie beispielsweise im Styropor-Beton für Hohlblocksteine, Fassaden- und Wandelemente, oder als loses, sehr stoßabweisendes Füllmaterial <sup>®</sup>Styrofill für Verpackungen, haben zur günstigen Entwicklung beigetragen. Unsere Beteiligungsgesellschaft Dispersions Plastiques S. A., Paris, hat die Kapazität für Styropor auf 50 000 Jahrestonnen erhöht.

Eine neue Anlage zur Herstellung unseres extrudierten Polystyrolschaums <sup>®</sup>Styrodur wurde in Ludwigshafen in Betrieb genommen.

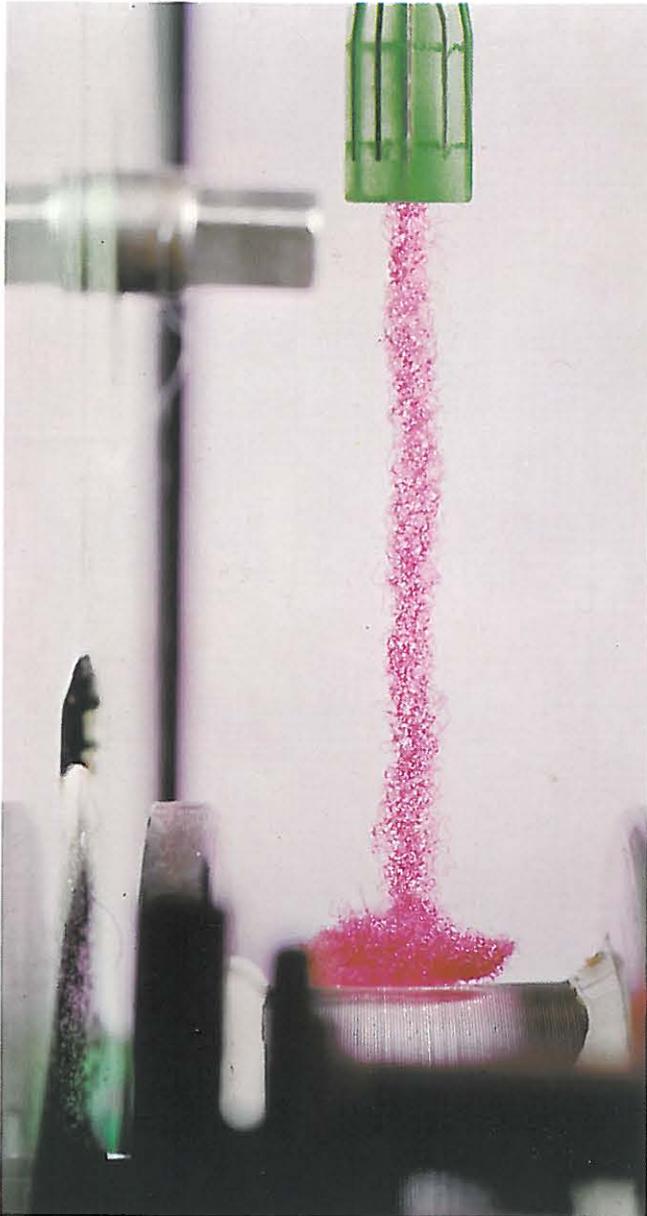
Die auf dem Polyurethanegebiet tätige Elastogran-Gruppe wurde in ihrer Struktur vereinfacht. Die Herstellungsbetriebe von Vorprodukten für Polyurethane haben wir in unserer Beteiligungsgesellschaft Marles-Kuhlmann-Wyandotte (MKW) organisatorisch zusammengefaßt. Dort wurden Kapazitätserweiterungen für Polyätherpolyole und Toluyldiisocyanat (TDI) in Betrieb genommen. Dadurch haben wir unser Angebot für die Polyurethanchemie vergrößert und Voraussetzungen für verstärkte Aktivitäten auf diesem Gebiet geschaffen.

Die technischen Werkstoffe <sup>®</sup>Ultramid und <sup>®</sup>Palatal haben sich weiter gut entwickelt. In zunehmendem Maße können wir aufgrund der spezifischen Vorteile unserer Kunststoffe herkömmliche Werkstoffe substituieren. Insbesondere haben wir für verstärkte Ultramid-Typen neue technische Anwendungen erschlossen, die zu überdurchschnittlichen Zuwachsraten führten und unsere Marktstellung weiter festigten.

Unsere Bemühungen auf dem Markt für ungesättigte Polyester richteten sich auf die Erschließung neuer Anwendungen. Die gemeinsam mit unseren



Wickeln eines Heizölgroßtanks aus glasfaserverstärktem Palatal



Kunden entwickelten einwandigen Tanks zur unterirdischen Lagerung von Heizöl haben bei Architekten und Bauherren eine gute Aufnahme gefunden. Für unsere neuen schrumpfarmen Palatal-Systeme sehen wir vielversprechende Möglichkeiten im Automobilbau.

Bei <sup>®</sup>Ultraform gelang gegen härtesten Wettbewerb ein stärkeres Eindringen in den Markt. Der zu den relativ teuren Werkstoffen zählende Kunststoff <sup>®</sup>Ultradur bewährte sich in neuen produktspezifischen Anwendungen.

#### Sparte Fasern

Nach dem Konjunkturaufschwung in den USA kam es auch in Europa zu einer Belebung des Geschäfts mit Synthefasern. Dementsprechend war der Absatz der Faserrohstoffe höher als im Vorjahr. Die Ertragsentwicklung wurde durch steigende Preise der Einsatzstoffe beeinflusst. Wir müssen damit rechnen, daß diese Tendenz anhält.

In Ludwigshafen und Antwerpen wurden unsere Produktionsanlagen für Faserrohstoffe ausgebaut. Durch Engpaßbeseitigungen gelang es, die Kapazitäten für Vorprodukte von Nylon 6 (Caprolactam) und Nylon 6.6 (AH-Salz) in Ludwigshafen beträchtlich zu erhöhen. In Antwerpen erfolgt der Ausbau der zweiten Caprolactamanlage.

Ebenfalls erweitert wurden die Produktionsanlagen für Spinnchnitzel zur Herstellung von Nylon-6-Fasern und -Fäden.

Wegen des anhaltenden Preisverfalls haben wir die Produktion von Dimethylterephthalat Mitte 1972 eingestellt.

Mit der sowjetischen Außenhandelsgesellschaft Techmashimport wurden Verträge über die Lieferung von drei Anlagen für das Caprolactamvor-

Kräuseln von Teppichgarn im Heißluftstrom



Kühlen von geprülltem Harnstoff in einer Wirbelschicht



Versenken eines Erdölsammeltanks an der Küste des Persischen Golfs. Drei untereinander verbundene Tanks dieser Art bilden eine Anlage zur Beladung von Tankschiffen

produkt Hydroxylamin abgeschlossen. Die Lutravil Spinnvlies GmbH & Co., an der die BASF-Gruppe und Freudenberg & Co. zu je 50 Prozent beteiligt sind, stellt in ihrem neuen Werk in Kaiserslautern Spinnvliese für pflegeleichte Tischdecken sowie für den Schuh- und Täschnerwarenbereich her. Wegen der Importe billiger Konkurrenzware entsprach der Geschäftsverlauf noch nicht den Erwartungen. Eine Anlage zur Herstellung von Teppichrückenmaterial befindet sich im Bau.

#### **Sparte Grundchemikalien**

In unseren modernen Großanlagen werden aus den Rohstoffen Steinsalz, Schwefel, Erdgas, Leichtbenzin und Heizöl chemische Grundprodukte im wesentlichen für die Weiterverarbeitung in anderen BASF-Sparten hergestellt. Die Anlagen waren besser ausgelastet als im Vorjahr; Kostenerhöhungen konnten jedoch nur teilweise ausgeglichen werden. Der Verkauf anorganischer Grundchemikalien entwickelte sich trotz verstärkten Wettbewerbs mengenmäßig zufriedenstellend. Die Erlöse blieben leicht hinter den Erwartungen zurück.

Auf dem Gebiet der Katalysatoren gelang es unserer Forschung, durch Entwicklung neuer Katalysatorsysteme die Marktstellung der BASF zu festigen. Besonderes Gewicht legten wir auf die Entwicklung katalytischer Verfahren für die Herstellung von synthetischem Erdgas und für die Ölent Schwefelung sowie spezieller Katalysatoren für organische Synthesen.

#### **Sparte Öl und Gas**

Die Sparte umfaßt ausschließlich die Tätigkeit der Wintershall AG und ihrer Beteiligungsgesellschaften auf dem Gebiet Öl und Gas.

Im Inland konnte die Erdgasproduktion auf 2 Milliarden Kubikmeter gesteigert werden. In Niedersachsen wurden zwei kleinere Erdgasvorkommen erschlossen. Die Rohölförderung verringerte sich infolge natürlichen Förderabfalls auf etwa 1 Million Tonnen.

Im Ausland waren wir mit zwei Gasbohrungen in der holländischen Nordsee erfolgreich. Bei der Wintershall Oil of Canada Ltd., Calgary, wurden von elf Bohrungen drei öl- und fünf gasföndig. Die ausländische Erdölförderung stieg insbesondere in den Feldern des Dubai-Konsortiums, an dem wir beteiligt sind. Sie betrug knapp eine halbe Million Tonnen.

Die Verarbeitungsanlagen in unseren Raffinerien arbeiteten weitgehend störungsfrei. In Lingen und Mannheim haben wir neue Rohöldestillationsanlagen in Betrieb genommen. Damit erhöhte sich die Durchsatzkapazität unserer Raffinerien in der Bundesrepublik auf insgesamt 8,5 Millionen Jahrestonnen. Im Bau befinden sich in Lingen eine Anlage zur Erzeugung von Bitumen für den Straßenbau und in Mannheim ein Reformer zur Herstellung hochwertiger Kraftstoffe.

Unsere Produktionsanlagen für Motoren- und sonstige Schmieröle in der Raffinerie Salzbergen waren gut ausgelastet.

Der Absatz der Vergaserkraftstoffe stieg um rund 8 Prozent, die Erlöse waren geringfügig höher. Die Absatz- und Erlössituation bei leichtem und schwerem Heizöl war bis zum späten Herbst sehr unbefriedigend. Der zeitweise ruinöse Wettbewerb führte zu unzureichenden Erlösen. Eine Besserung zeichnete sich erst in den letzten beiden Monaten des Jahres ab.

### Sparte Düngemittel

Der Umsatz konnte auf über 1 Milliarde DM gesteigert werden. Das Inlandsgeschäft war wenig befriedigend. Die Lieferungen aus Ostblockländern haben nochmals erheblich zugenommen und unsere Absatzmöglichkeiten beeinträchtigt.

Produktion und Vertrieb haben wir weiter rationalisiert. Dadurch konnten wir die gestiegenen Kosten zum Teil auffangen. Die erhöhten Frachtkosten mußten wir jedoch in unseren Preisen berücksichtigen. Im kommenden Düngejahr werden wir nicht mehr im gleichen Maße in der Lage sein, die jetzt schon absehbaren Steigerungen der Produktions- und Absatzkosten aufzufangen.

Die Auslieferungen loser Ware haben sich wesentlich erhöht. Dies ist ein Erfolg unserer Bemühungen, die Landwirtschaft auf kostengünstige Weise zu versorgen.

In Europa erzielten wir zufriedenstellende Umsätze. Im Überseegebiet konnten wir die Preise anheben; wir erreichten Umsatzsteigerungen bei unserem gesamten Sortiment.

### Sparte Pflanzenschutz

Das Verkaufsgeschäft war 1972 insgesamt gesehen befriedigend. Der Umsatz wuchs in der Bundesrepublik wegen der bereits erreichten hohen Marktsättigung langsamer, in Osteuropa, Südamerika und in einigen Ländern Westeuropas stieg er überdurchschnittlich an. Damit hat der Anteil des Exports weiter zugenommen.

Die Gruppe der Herbizide ist seit Jahren Schwerpunkt unserer Tätigkeit. Besonderen Anteil beim weiteren Ausbau unserer Marktposition hatten Spezialitäten, voran das Rübenherbizid ®Pyramin und ®Avadex, ein Mittel zur Kontrolle von uner-



Gekörnte Düngemittel in loser Form lassen sich arbeitskräfte- und damit kostensparend bis aufs Feld transportieren

wünschtem Graswuchs in landwirtschaftlichen Kulturen.

Bei den Fungiziden haben wir unsere Position verstärkt. Neue Mittel gewannen dabei an Gewicht, wie die zu den systemischen Fungiziden gehörenden Marken <sup>®</sup>Cercobin und <sup>®</sup>Bavistin für den Wein- und Obstanbau. Zunehmende Bedeutung erhält die Bekämpfung von Getreidekrankheiten. Zusammen mit dem bewährten Getreidemehltaufungizid <sup>®</sup>Calixin und dem Wachstumsregler <sup>®</sup>Cyco-cel, der die Standfestigkeit der Getreidehalme erhöht, öffnet sich hier ein neues Arbeitsgebiet für unsere Fungizide.

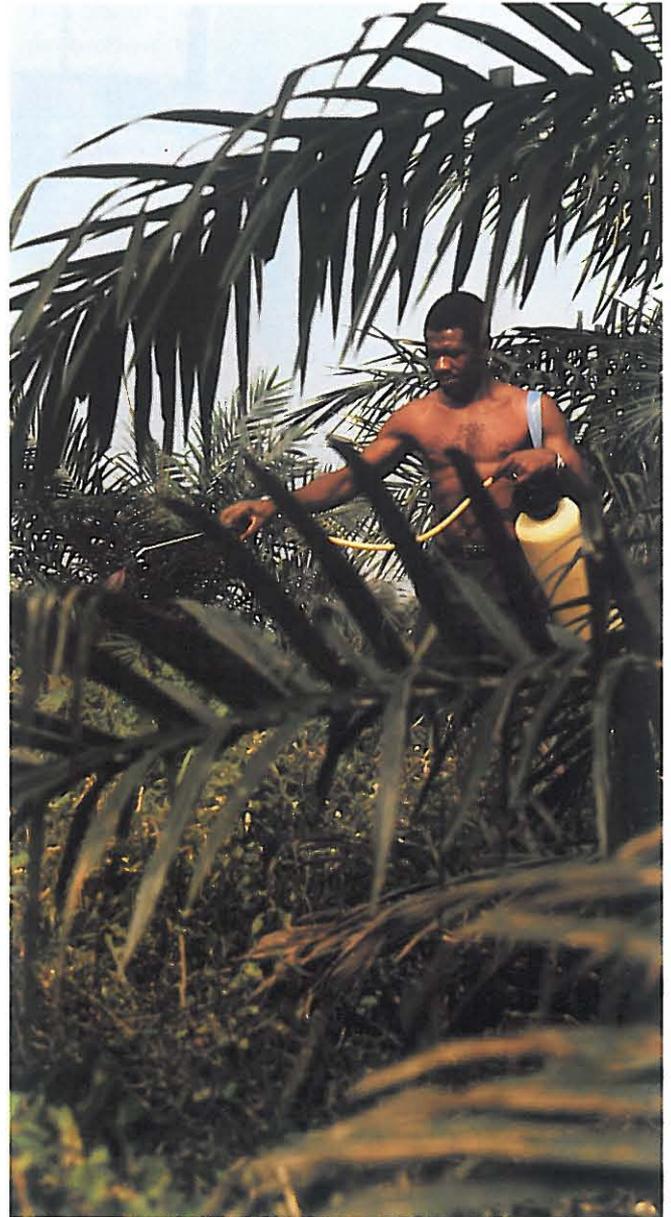
Der Insektizidmarkt war bei zunehmendem Preisverfall hart umkämpft.

Agrochemikalien sind der Diskussion über Umweltschutz ausgesetzt. In enger Zusammenarbeit mit Behörden, Industrieverbänden, Organisationen und der Fachpresse informieren wir die Öffentlichkeit über die Bedeutung des Pflanzenschutzes für Land- und Volkswirtschaft und die Ernährung der wachsenden Erdbevölkerung. Damit versuchen wir, die Diskussion zu versachlichen.

Die Entwicklung eines neuen Wirkstoffs verursacht Kosten von 15 bis 20 Millionen DM. Davon werden 20 bis 30 Prozent für Prüfungen im Bereich des Umweltschutzes, wie Toxikologie und Rückstandsuntersuchungen, sowie für die amtliche Zulassung aufgewendet. Den überproportionalen Anstieg dieser Kosten sehen wir mit Sorge.

#### **Sparte Farbstoffe und Hilfsmittel**

Der Umsatz unserer breitgefächerten Sortimente für Farbstoffe und Hilfsmittel stieg weiter an, wobei der Export besonders in das europäische Ausland den höchsten Zuwachs hatte. Nach wie vor kenn-



Auch in Kamerun werden Unkrautbekämpfungsmittel der BASF eingesetzt. Die Ausbringung erfolgt einfach, aber mit dem gewünschten Erfolg



Praxisgerechte Färbung von Textilien auf einer kontinuierlich arbeitenden Anlage im Technikum

zeichnen verschärfter Wettbewerb und starker Kostendruck dieses sehr lohnintensive Arbeitsgebiet.

#### Farbstoffe

Sehr erfolgreich waren wir mit Farbstoffen zum Färben und Bedrucken von Textilien. Spitzenreiter waren bei synthetischen Fasern die ®Basacryl- und ®Palanil-Marken, bei Mischungen aus Cellulose- und Polyesterfasern unsere ®Cottestren-Farbstoffe. Für das Färben von Baumwolle mit ®Indanthren-Farbstoffen haben unsere anwendungstechnischen Laboratorien einfache und wirtschaftliche Verfahren entwickelt und in den Markt eingeführt. Dadurch wurde bei diesem Sortiment ein bedeutender Umsatzzuwachs erzielt. Im Bereich des Textildrucks ermöglichen neue Produkte eine rationelle und lösungsmittelfreie Arbeitsweise, die eine hohe Egalität der Färbung und einen angenehmen Warengriff bewirkt. Die neuen Produkte halfen, den Absatz unserer ®Helizarin-Farbstoffe und -Binder kräftig zu steigern. Deutlich erhöht war der Umsatz bei unseren ®Heliogen- und ®Paliogen-Pigmenten für die Druckfarben- und Lackindustrie. Besonderen Erfolg hatten ®Euthylen-Pigmentzubereitungen für das Färben von Folien aus Polyäthylen.

#### Hilfs- und Veredlungsmittel

Auf diesem sehr ausgedehnten Gebiet konnten wir unsere Marktstellung durch zahlreiche Neuentwicklungen und Verfahrensverbesserungen weiter ausbauen. Beispielsweise wurde in unseren Laboratorien ein Verfahren entwickelt, mikroskopisch fein verteilte Substanzen mit einem undurchlässigen Kunststoffilm zu umhüllen. So gefertigte Mikrokapseln dienen zur Herstellung von kohlepapierfreien Formularsätzen.

Eine andere Entwicklung betrifft die Herstellung von tuchweichem Leder für die Bekleidungsindustrie. Dabei wird mit neuen Wirksubstanzen gearbeitet, die sich von chemisch modifiziertem Glutaraldehyd ableiten. Erfolgreich waren wir auch beim Aufbau synthetischer Lederfettungsmittel, die anstelle natürlicher Öle verwendet werden.

In der Papierindustrie gewinnt die Herstellung von Spezialpapieren aus neutralem und schwachsaurem Medium an Bedeutung. Unsere neuen Produkte zur Oberflächenleimung haben sich hierfür gut bewährt.

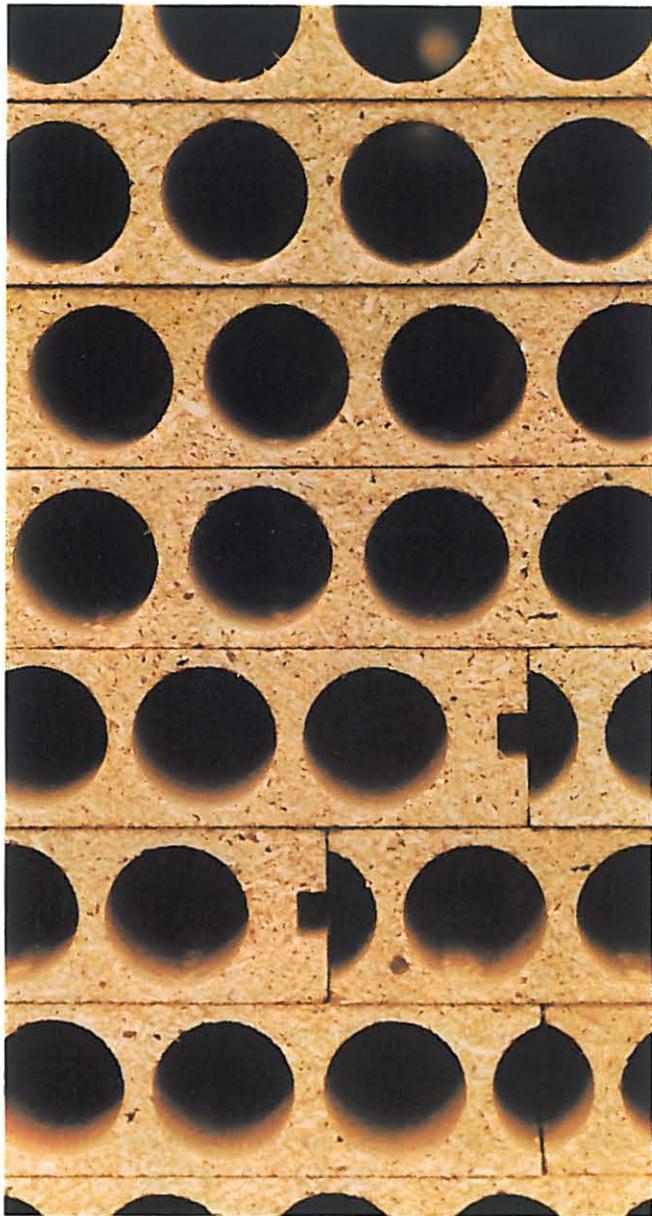
An die Waschmittelindustrie liefern wir oberflächenaktive und biologisch abbaubare Produkte, die als Basis für Wasch- und Reinigungsmittel dienen.

#### Sparte Chemikalien

Der Umsatz bei Chemikalien konnte um 9 Prozent erhöht werden.

Der Umsatz organischer Zwischenprodukte wurde bei uneinheitlicher Preisentwicklung kräftig ausgeweitet. Besonders hohe Zuwachsraten hatten Zwischenprodukte für die Herstellung von Spezialkunststoffen. Die Anlagen waren gut ausgelastet. Wir haben für verschiedene Produkte Kapazitätserhöhungen eingeleitet.

Das Geschäft mit Leim- und Tränkharzen verlief uneinheitlich und stand unter verstärktem Konkurrenzdruck. Der Absatz unserer ®Kaurit- und insbesondere der ®Kauramin-Tränkharze für Spanplatten mit veredelter Oberfläche hat sich erhöht. Wir haben das Sortiment um ein geruchschwaches Bindemittel für Spanplatten erweitert. Besonders reges Interesse bestand für ®Kauramin-Marken, unsere Phenolharzleime. Sie werden zur Herstellung von witterungsbeständigen Spanplatten, bei-



Isolierende Wandelemente, hergestellt aus Holzspänen mit unseren Kaurit-Marken als Bindemittel, wie sie in Fertighäusern Verwendung finden

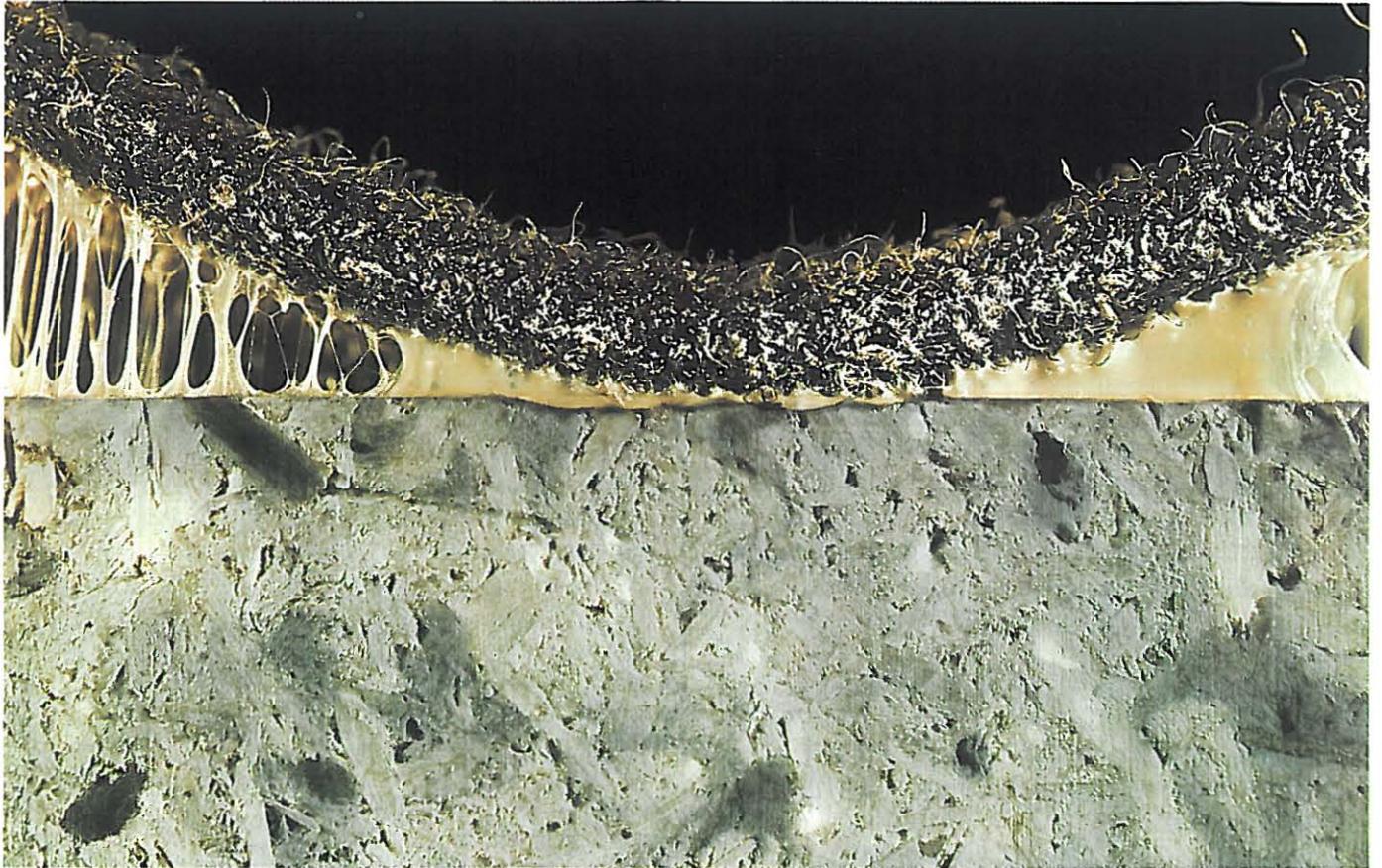
spielsweise für Fertighäuser, verwendet. Auch auf diesem Gebiet haben wir das Sortiment vergrößert. Zur Sicherung unserer Leimproduktion haben wir eine weitere 100 000-Jahrestonnen-Anlage für das Vorprodukt Formaldehyd in Betrieb genommen.

Unsere Aktivitäten auf dem Gebiet der Wirkstoffe für die Tierernährung, besonders bei Vitaminen, haben wir intensiviert. Das Mischfutterkonservierungsmittel <sup>®</sup>Luprosil wurde vom Markt gut aufgenommen. Für die pharmazeutische Industrie bieten wir eine Reihe von Vitamineinstellungen neu an.

Die Erlöse bei Weichmachern entsprachen wegen des bis Mitte des Jahres anhaltenden Preisverfalls bei weitem nicht unserer Erwartung. Auch die im Verlauf des zweiten Halbjahres erzielten Preiskorrekturen führten noch nicht zu einer befriedigenden Ertragsituation.

Der Absatz unserer Lösungsmittel hat sich in der zweiten Jahreshälfte belebt, zu einem großen Teil ausgelöst durch den Aufschwung bei einigen Kunststoffen. Wir haben unser Sortiment durch Dimethylacetamid erweitert, das nach einem von uns entwickelten kontinuierlichen Verfahren hergestellt wird. Es eignet sich als Spinnflüssigkeit für Polyacrylnitrilfasern, als Lösungsmittel für Kunststoffe und als selektives Extraktionsmittel für Gase und Öle.

Bei Äthylenoxid und seinen Folgeprodukten haben wir unsere Marktposition weiter ausgebaut. Bei Propylenoxid und Propylenglykol herrschte infolge der Überkapazitäten in Europa verstärkter Wettbewerb.



Verkleben eines Nadelvliesbodenbelags mit Dispersionen auf Zement

### Sparte Dispersionen

Der Absatz der monomeren Acrylate und der Polymerdispersionen wurde erheblich gesteigert. Der Umsatzzuwachs war aber durch rückläufige Erlöse beeinträchtigt. Die Kapazitäten waren gut ausgelastet.

Bei unseren Dispersionen hat sich der Absatz der <sup>®</sup>Acronal-Marken für Anstrichfarben und Klebstoffe sehr gut entwickelt. Besonderen Anteil daran hatte Acronal 290 D, ein seit Jahren wegen seiner Vielseitigkeit und hervorragenden Eigenschaften geschätztes Bindemittel für Anstriche und Putze. Das Sortiment der Anstrichdispersionen wurde um neue Produkte mit speziellen Eigenschaften erweitert.

Auf dem Sektor der Klebstoffdispersionen hatte Acronal 81 D ein sehr erfreuliches Wachstum. Das Produkt wird zur Herstellung von lösungsmittelfreien Klebern und Dichtungsmassen verwendet.

Trotz des scharfen Wettbewerbs bei Papierstreichdispersionen und bei Bindemitteln für textile Bodenbeläge konnten wir dank der hohen Qualität unserer Produkte unsere Stellung auf diesen Gebieten festigen.

Auf verschiedenen Gebieten der Bauindustrie bewähren sich seit vielen Jahren Glasfaservliese. Für deren Verfestigung bieten wir vor allem Harnstoffharze und Kunststoffdispersionen an. Mit unseren <sup>®</sup>Urecoll- und Acronal-Marken gelang es, die Marktposition auf diesem Arbeitsgebiet zu halten.

Sanitäre Artikel werden zunehmend aus Faservliesen hergestellt. Wir haben in unseren anwendungstechnischen Laboratorien die Verfahrenstechnik der Vliesbildung und die Entwicklung

spezieller Bindemittel weiter vorangetrieben.

Die Anlage zur Herstellung von Dispersionen bei der BASF Española S. A. in Tarragona war bis zur Kapazitätsgrenze ausgelastet. Der notwendige Ausbau wird im Laufe des Jahres 1973 abgeschlossen sein.

### Sparte Lackchemie

Die Sparte übt ihre Tätigkeit im Rahmen des Geschäftsbereichs Lackchemie (Bereiche Glasurit und Herbol) der BASF Farben + Fasern AG und deren Beteiligungsgesellschaften aus.

Der Geschäftsverlauf war insgesamt zufriedenstellend. Der Absatz bei Industrielacken wurde durch den Produktionsrückgang in der Kraftfahrzeugindustrie beeinträchtigt. Der Bereich Beck (Elektroisolierlacke) konnte seinen Absatz im In- und Ausland erfreulich steigern.

Im Werk Hiltrup wurde die Produktionskapazität durch Inbetriebnahme einer weitgehend automatisierten Großanlage für die Herstellung von Industrielacken erweitert. Für die Reinigung sämtlicher Abwässer des Werkes wurde eine Kläranlage errichtet.

Um der lackverarbeitenden Industrie weitere Möglichkeiten zur Rationalisierung anzubieten, haben wir lösungsmittelfreie Lacke entwickelt, die durch Ultraviolett- oder Elektronenbestrahlung selbst bei Raumtemperatur innerhalb von Sekunden härten. Zunehmendes Interesse fand das <sup>®</sup>Glassit-Color-Verfahren, bei dem spezielle, pigmentfreie Klarlacke infolge der durch Ultraviolettstrahlen ausgelösten Härtungsreaktion deckende Beschichtungen ergeben.

Unsere Bemühungen, in der Lacktechnik organische Lösungsmittel durch Wasser zu ersetzen, führten



Lackieren von Flugzeugteilen mit Herbol-Lacken

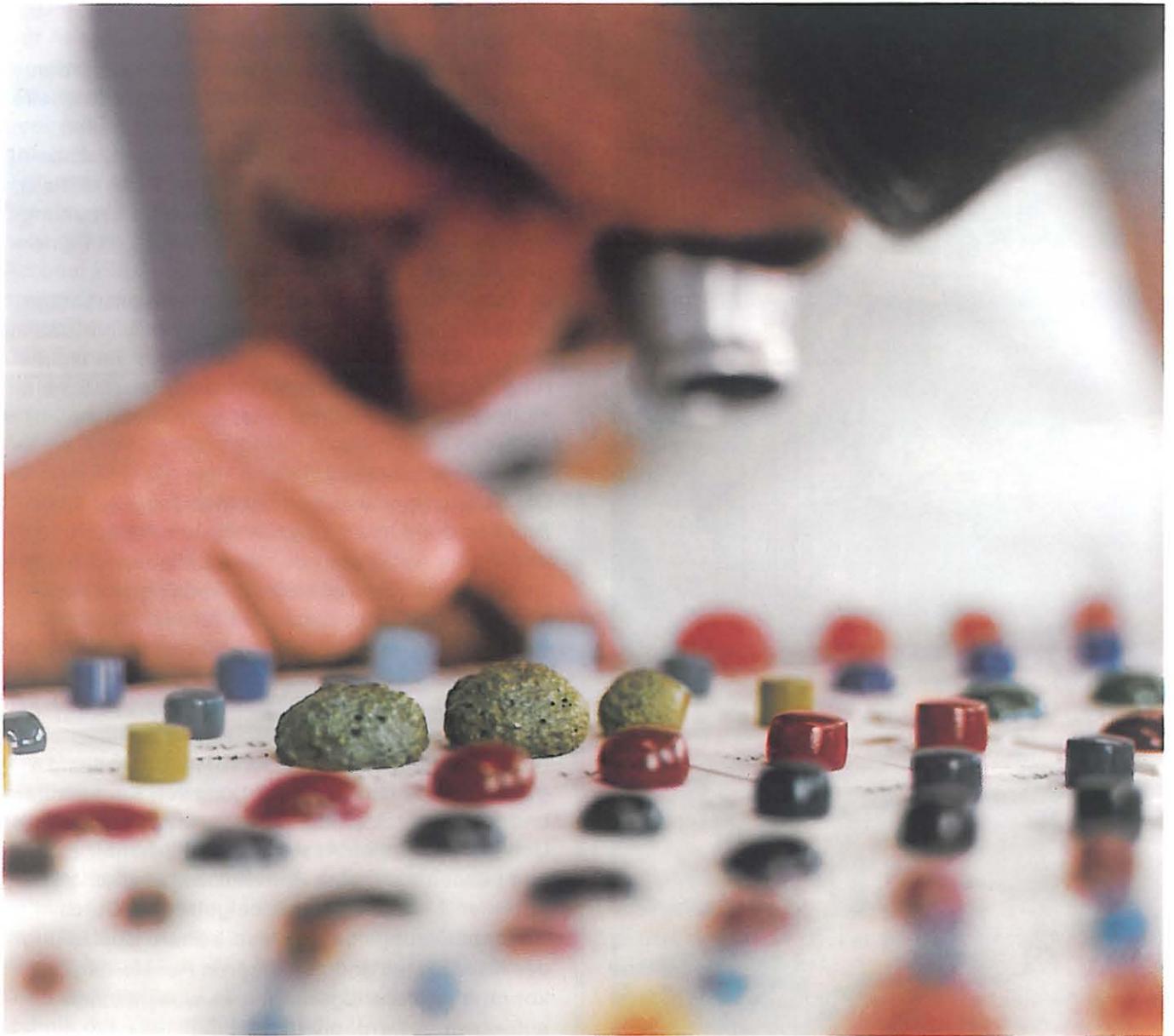
zu einer Reihe neuer Lacke, die wir in unser Angebot aufgenommen haben.

Auf dem Gebiet der Bautenanstrichmittel wurden Produkte ausgearbeitet, die dem Maler industrielle Verarbeitungsmethoden wie Tauchen, Gießen, Fluten oder luftloses Hochdruckspritzen erschließen. Mit unserer neuen Wandfarbe <sup>®</sup>Zenit läßt sich aufgrund ihrer besonders günstigen Verarbeitungseigenschaften ein voll deckender Anstrich in einem Arbeitsgang erreichen.

In immer stärkerem Maße bieten wir vollständige Systeme an. Besondere Beachtung gewinnt das Herbol-Wärmedämmsystem <sup>®</sup>Hepal für die Isolierung von Gebäuden. Es besteht aus Kleber, Schaumstoffplatten und Anstrich oder Kunststoffputz.

#### **Sparte Spezialfarben**

Die Sparte Spezialfarben übt ihre Tätigkeit im Rahmen der BASF Farben + Fasern AG aus und umfaßt die Aktivitäten der Geschäftsbereiche Spezialpigmente (Bereiche Siegle und Rasquin) und Druckfarben (Bereich Kast + Ehinger) und der von ihnen betreuten Beteiligungsgesellschaften. Der Umsatz der Pigmente und ihrer Zubereitungen entsprach im Inland im wesentlichen der relativ günstigen Marktentwicklung. Hervorzuheben sind höhere Steigerungsraten bei roten, orange und gelben Pigmenten zur Einfärbung von Kunststoffen und zur Autolackierung. Zum überdurchschnittlichen Umsatzzuwachs im Ausland haben erhöhter Export und besonders unsere Produktionsgesellschaften in Holland und Frankreich beigetragen. Durch Rationalisierungsmaßnahmen, höhere Auslastung der Kapazitäten und günstigeren Rohstoffeinkauf konnten Kostensteigerungen im wesentlichen aufgefangen werden.



Prüfen von Siegle-Keramikfarben im Werk Bessigheim

In der Hauptproduktionsstätte Besigheim wurde eine Kläranlage errichtet.

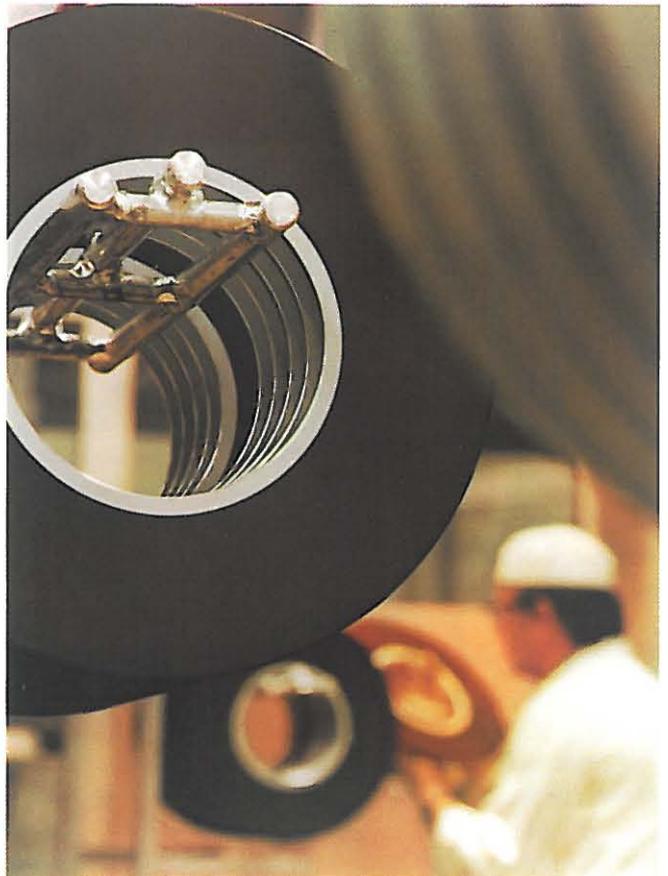
Im Inland stand der Verkauf von Druckfarben wie in den Vorjahren bei starkem Wettbewerb unter Preisdruck. Der Kostendruck von der Rohstoff- und Personalseite her ließ eine Verbesserung des Ertrags trotz erhöhten Umsatzes nicht zu. Auch im Bereich Druckfarben ist das Auslandsgeschäft stärker gewachsen als das Inlandsgeschäft. Die Leistungen der ausländischen Produktionsgesellschaften haben hierzu wesentlich beigetragen.

#### **Sparte Magnettechnik und Nyloprint**

Die Arbeitsgebiete Magnettechnik und <sup>®</sup>Nyloprint haben sich überdurchschnittlich gut entwickelt. Die Umsatzsteigerung betrug 31 Prozent. Entsprechend ist auch das Ergebnis gestiegen. Wir haben deshalb unsere europäischen Produktionsstätten weiter ausgebaut, die Kapazitäten vergrößert und unseren Vertrieb und den Geräteservice verstärkt.

#### **Magnettechnik**

Bei Tonband- und Compact-Cassetten waren unsere Produktionsanlagen voll ausgelastet. Zeitweise überstieg die starke Nachfrage bei Compact-Cassetten unsere Liefermöglichkeiten, insbesondere bei der Ausführung „<sup>®</sup>SM“ (Spezialmechanik). Die bereits im Jahre 1971 aufgenommenen Aktivitäten auf dem Musikkassetten- und Schallplattengebiet wurden konsequent fortgesetzt und intensiviert. Der Geschäftsverlauf entsprach voll unseren Erwartungen, die Gewinnzone wurde erreicht. Im Oktober 1972 haben wir Chromdioxid-Musikkassetten herausgebracht, die nach der Dolby-Methode zur Unterdrückung des Bandrauschens bespielt und mit Spezialmechanik ausgerüstet sind.



Beschichten von Magnetplatten im Werk Willstätt

Damit wurde ein neuer Qualitätsstandard für Musikkassetten gesetzt. Unser gut eingeführtes Angebot an Abspielgeräten haben wir durch Kassettenrecorder mit Chromdioxid-Umschaltautomatik erweitert. Durch Inbetriebnahme einer Produktionsanlage für Chromdioxid-Magnetpigment sind wir von Zulieferanten unabhängig geworden.

Die Vermietung von Geräten für die elektronische Datenverarbeitung hat sich weiter gut entwickelt.

Es wurden neue Aggregate eingeführt und der Ausbau der Service- und Absatzorganisation fortgesetzt.

Bei Magnetplattenstapeln und Computerbändern haben wir das Sortiment erweitert und unsere Marktposition gefestigt. Die hohe Qualität unserer Produkte für die elektronische Datenverarbeitung ist allgemein anerkannt.

#### Nyloprint

Der günstige Geschäftsverlauf auf dem Nyloprint-Gebiet setzte sich fort. Die Umsatzsteigerung übertraf unsere Erwartungen. Einen besonders großen Zuwachs erzielten wir im europäischen Ausland und in Übersee.

Um der Nyloprint-Druckplatte einen noch größeren Einsatzbereich zu sichern, haben wir ein rationelles magnetisches Befestigungssystem für unsere Druckplatten entwickelt und unter dem Namen  Nylospeed auf der internationalen Druckereimesse DRUPA in Düsseldorf vorgestellt. Aufgrund dieser Verbesserung liefert das Nyloprint-System einen weiteren Beitrag zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit vor allem mittlerer und kleiner Druckereien.



Nyloprint-Platten werden mit dem neuen „Nylospeed“-System schnell und rationell auf der Druckmaschine befestigt

### Sparte Pharma

Der Umsatz bei pharmazeutischen Spezialitäten überstieg 1972 in der BASF-Gruppe erstmalig 100 Millionen DM. Er wurde von den Nordmark-Werken und den Gesellschaften der Gruppe Laboratoires Biosedra, an denen die BASF mit 50 Prozent beteiligt ist, erzielt. Gutes Wachstum in den beiden Inlandsmärkten glich etwas zurückgegangene Exportanteile der Gesellschaften aus. Der Ausbau von Forschung und Entwicklung wurde planmäßig fortgesetzt. Insgesamt wurden 1972 hierfür rund 20 Millionen DM aufgewandt. In unseren Laboratorien wurden unter anderem ein Sulfonamid-Präparat zur Behandlung von Darminfektionen und ein Präparat zur oralen Behandlung von Venenerkrankungen entwickelt. Beide Spezialitäten sollen 1973 eingeführt werden.



Automatisches Gerät zur quantitativen Analyse von Blutplasma-Bestandteilen in den medizinisch-biologischen Forschungslaboratorien. Die Überwachung der Analysen, die Qualitätskontrolle und die Auswertung übernimmt ein Prozeßrechner

## Regionalsparten

### Sparte Nordamerika

Die in den USA und Kanada tätigen Gesellschaften der BASF-Gruppe beschäftigen rund 11 000 Mitarbeiter. Der Umsatz in Nordamerika konnte um 21 Prozent auf 1,5 Milliarden DM erhöht werden. Die Steigerung wurde fast ausschließlich mit in Nordamerika hergestellten Produkten erzielt, deren Anteil bei etwa 85 Prozent des Gesamtumsatzes liegt. Gemessen an der Umsatzentwicklung hat sich die Ertragslage überproportional verbessert. Dazu haben bei den in den USA tätigen Gesellschaften modernisierte Anlagen und eine gute Auslastung auch der neuerstellten Kapazitäten wesentlich beigetragen. Außerdem hat sich der allgemeine konjunkturelle Aufschwung günstig ausgewirkt.

Bei der BASF Wyandotte Corporation wurde eine Anlage zur Herstellung von 45 000 Jahrestonnen Polyolen (Vorprodukte für die Polyurethanchemie) im Werk Geismar, Louisiana, neu errichtet. Sie wurde ebenso wie die 1971 im Werk South Kearny, New Jersey, erstellte Phthalsäureanhydridanlage für 58 000 Jahrestonnen bereits kurz nach Inbetriebnahme voll ausgelastet. Durch Modernisierung der Chloralkali-Elektrolyse in Geismar wurde die Wirtschaftlichkeit dieser Anlage wesentlich erhöht und allen Anforderungen des Umweltschutzes Rechnung getragen.

Die Dow Badische Company konnte bei anhaltend guter Nachfrage ihren Umsatz sowohl bei Fasern als auch bei Chemikalien erheblich steigern. Der Modetrend zu gewirkten Stoffen in der Damen- und Herrenoberbekleidung schuf einen ständig wachsenden Bedarf an Polyesterseide. Gleichzeitig löste eine umfangreiche Bautätigkeit eine starke Nachfrage nach textilen Bodenbelägen aus. Die Dow Badische hat diese Nachfrage durch die

Erweiterung der bestehenden Kapazitäten für Polyesterseide und Nylont Teppichgarne berücksichtigt.

Mit dem allgemeinen wirtschaftlichen Aufschwung in den USA hat sich auch die Lage bei der Zubehörindustrie für Elektronik und Datenverarbeitung etwas gebessert. Die BASF Systems hat einschneidende Rationalisierungsmaßnahmen durchgeführt, einen hohen Qualitätsstand erreicht, das Marketing verbessert und neue Produkte eingeführt. Trotz dieser Erfolge schloß die Gesellschaft wegen des anhaltend niedrigen Preisniveaus auch in diesem Jahr mit Verlust ab. Sie wurde Ende August 1972 mit der BASF Wyandotte fusioniert und wird dort als selbständiger Bereich weitergeführt.

In Kanada wurde unser Angebot der im Lande erzeugten Produkte durch Inbetriebnahme einer Oxoalkoholanlage in Laval bei Montreal erweitert.

### Sparte Lateinamerika

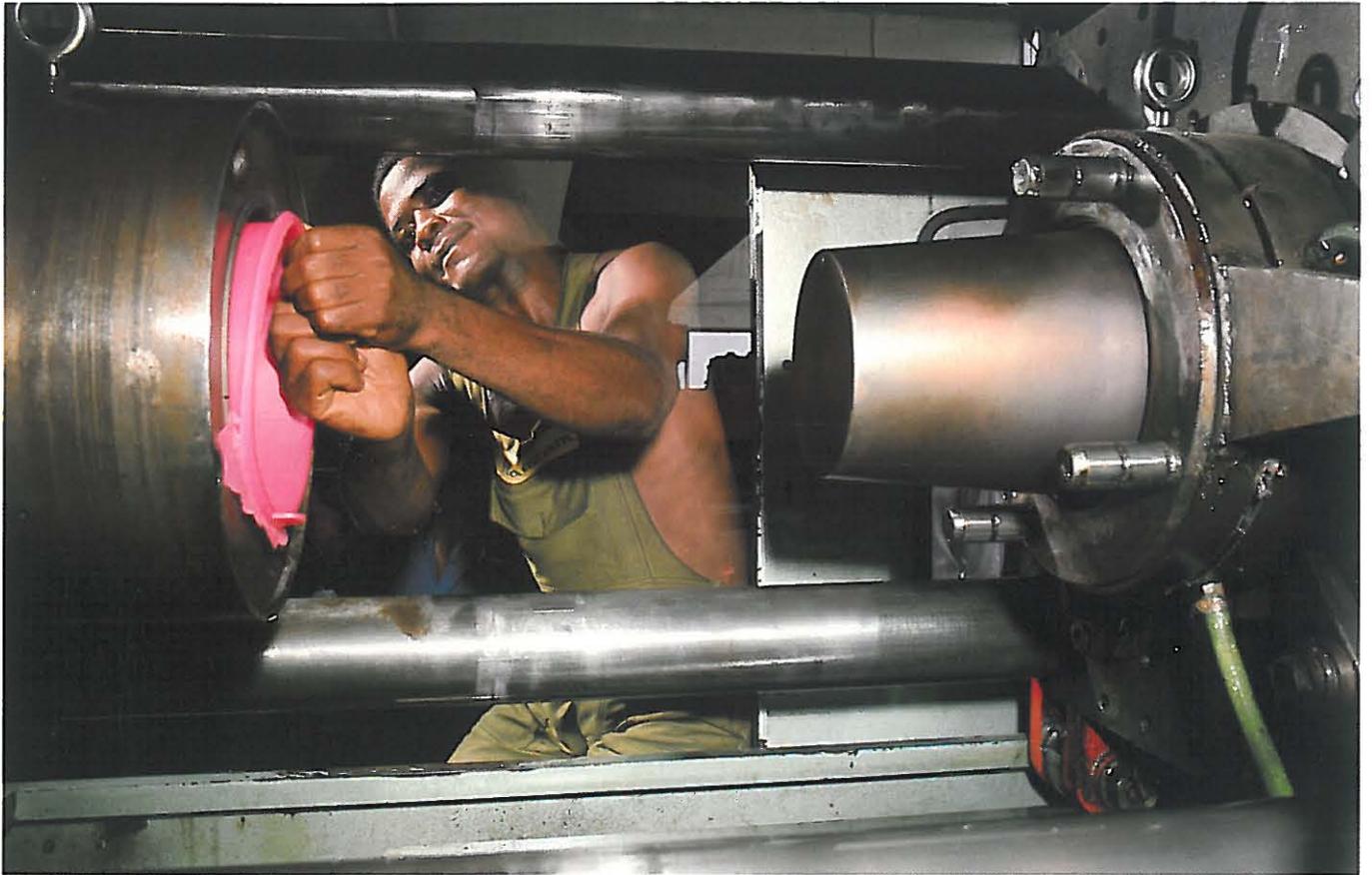
Die BASF-Gruppe ist mit 25 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften und etwa 4000 einheimischen Mitarbeitern in 29 Ländern Lateinamerikas tätig. Bei unterschiedlicher Wirtschaftsentwicklung in den einzelnen Ländern konnte der Umsatz auf 542 Millionen DM gesteigert und die Ertragslage verbessert werden.

Hohe Zuwachsraten waren vor allem in Brasilien zu verzeichnen. Aufgrund der raschen wirtschaftlichen Entfaltung erzielten wir dort etwa die Hälfte des Umsatzes in Lateinamerika.

Der Umsatz aus unseren Produktionsstätten in dieser Region hat sich auf 230 Millionen DM erhöht. Neue Anlagen wurden in Argentinien für Styropor und Dispersionen und in Brasilien für die Produk-



Anlegestege aus Styropor im Jachthafen von Los Angeles



Produktion von Kunststoffeimern aus Lupolen in Kamerun

tion von Magnetbändern errichtet. Der Export aus unseren europäischen Beteiligungsgesellschaften nach Lateinamerika stieg um 14 Prozent.

### **Sparte Afrika und Westasien**

Bei einer Steigerungsrate von 8,4 Prozent erreichte der Umsatz 285 Millionen DM. Unser Export in die Länder dieser Region führte zu einem besseren Ergebnis als im Vorjahr.

Während sich die währungspolitischen Maßnahmen von 1971 noch auf die ersten Monate des Jahres spürbar auswirkten, entwickelten sich in der zweiten Jahreshälfte wieder alle Produktbereiche günstig. Besonders erfreulich war der Geschäftsverlauf in der Türkei, dem Iran und Marokko.

Unser Vertriebsnetz wurde in einer Reihe von Ländern verstärkt und gestrafft. Insgesamt sind wir mit 15 eigenen Gesellschaften und über 20 Fremdvertretungen in 31 Ländern der Region vertreten.

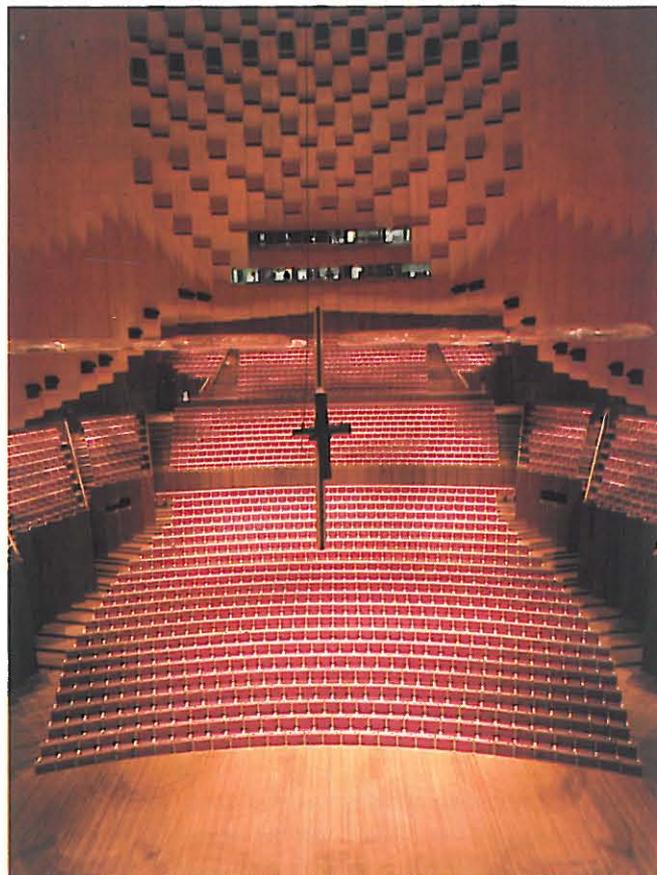
Die Produktionskapazitäten unserer Beteiligungsgesellschaft BASF-Sümerbank, Istanbul, waren gut ausgelastet. Es wurde ein befriedigendes Ergebnis erwirtschaftet.

### **Sparte Süd- und Ostasien/Australien**

Die BASF hat in 27 Ländern dieser Region 16 Beteiligungsgesellschaften mit etwa 1600 Mitarbeitern.

Der Umsatz wurde auf 451 Millionen DM gesteigert.

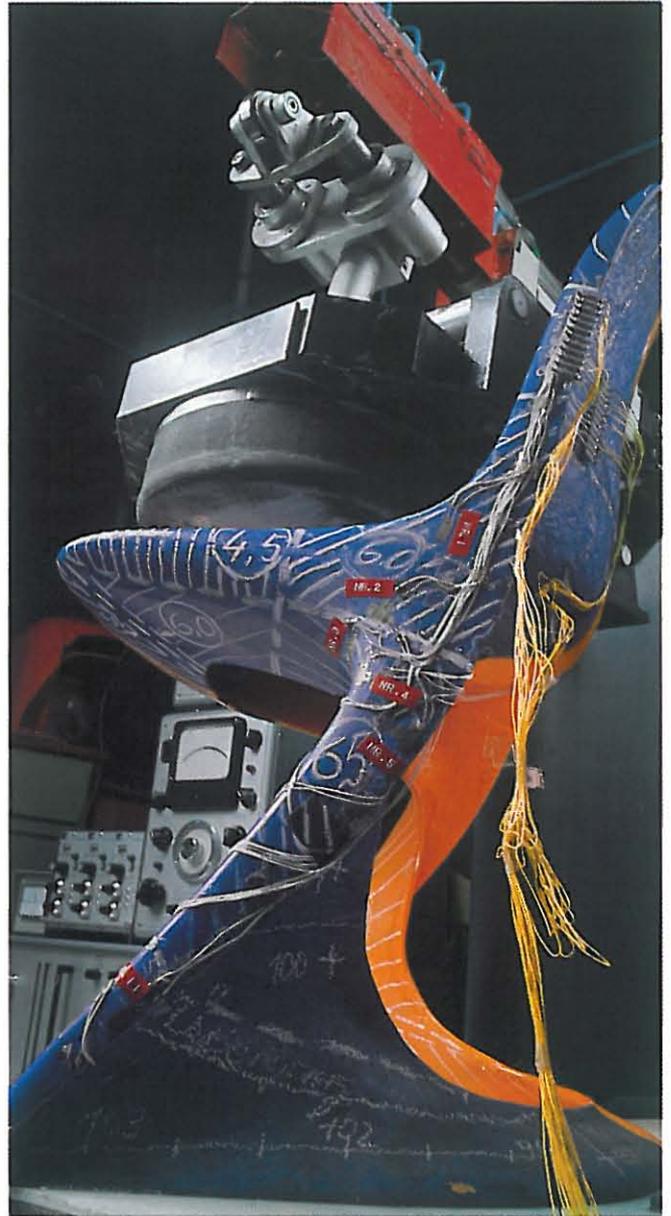
Den größten Anteil an unserer Geschäftstätigkeit hatte nach wie vor der Export. In den ersten Monaten wirkten noch immer die im Vorjahr aufgetretenen Hemmnisse nach, die sich aus wirtschaftlichen Schwierigkeiten und politischen Konflikten



Neues Opernhaus in Sidney: Die Stühle sind mit Polyurethanschaum gepolstert, wozu BASF die Rohstoffe lieferte. Die Technik des Formschäumens bietet dem Designer vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten von Sitzgruppen und Räumen

in einigen Ländern sowie aus den währungs-  
politischen Maßnahmen des Jahres 1971 ergaben.  
Die günstige Geschäftsentwicklung im zweiten  
Halbjahr führte zu einer Umsatzzunahme besonders  
auf den Gebieten Farbstoffe und Hilfsmittel,  
Chemikalien, Kunststoffe, Magnettechnik und  
Nyloprint.

In Japan, Hongkong, Australien und Thailand  
waren die höchsten Zuwachsraten zu verzeichnen.  
Auf dem indischen Subkontinent normalisierte sich  
unser Umsatz wieder, der durch den indisch-  
pakistanischen Konflikt beeinträchtigt gewesen  
war. Die Exporte stiegen in der zweiten Jahreshälfte  
an. Unsere Produktionsbetriebe in Japan, Austra-  
lien und Indien entwickelten sich, insbesondere  
auf dem Styropor-Gebiet, weiterhin zufrieden-  
stellend.



Die exakte Vermessung des Spannungsverlaufs liefert Unter-  
lagen für die anatomisch richtige und materialgerechte  
Gestaltung von Stühlen aus Kunststoff. Wir unterstützen so  
unsere Partner in der mittelständischen Industrie bei der Ent-  
wicklung neuer Artikel

## Weitere Arbeitsgebiete

### Ingenieurtechnik

Die Funktionsfähigkeit der Produktionsanlagen war gesichert, obwohl der Arbeitsmarkt für Spezialisten am Standort Ludwigshafen immer enger wurde. Durch Rationalisierung in den Werkstätten und Straffung der Organisation gelang es, diese Schwierigkeit auszugleichen.

Verstärkte Investitionstätigkeit am Standort Ludwigshafen und Planung und Errichtung von Anlagen für Dritte, beispielsweise für die Sowjetunion, lasteten unsere Konstruktionsbüros voll aus.

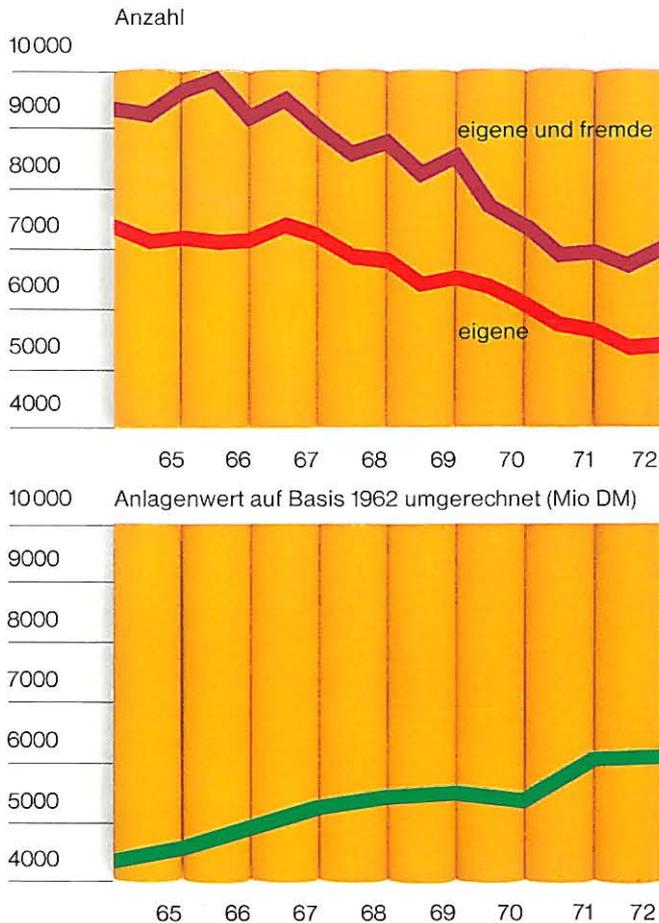
Im Interesse der langfristigen Sicherung der Energieversorgung des Stammwerkes Ludwigshafen betreiben wir das Genehmigungsverfahren für das Kernkraftwerk weiter. Im Verlauf des Berichtsjahres beriet die Kernreaktor-Sicherheitskommission im einzelnen über die ihr vorgelegten Unterlagen zur Beantwortung der 1970 gestellten zusätzlichen Fragen zur Sicherheit. Die vorgeschlagenen technischen Lösungen genügen auch extremen Anforderungen an die Sicherheit.

### Umweltschutz

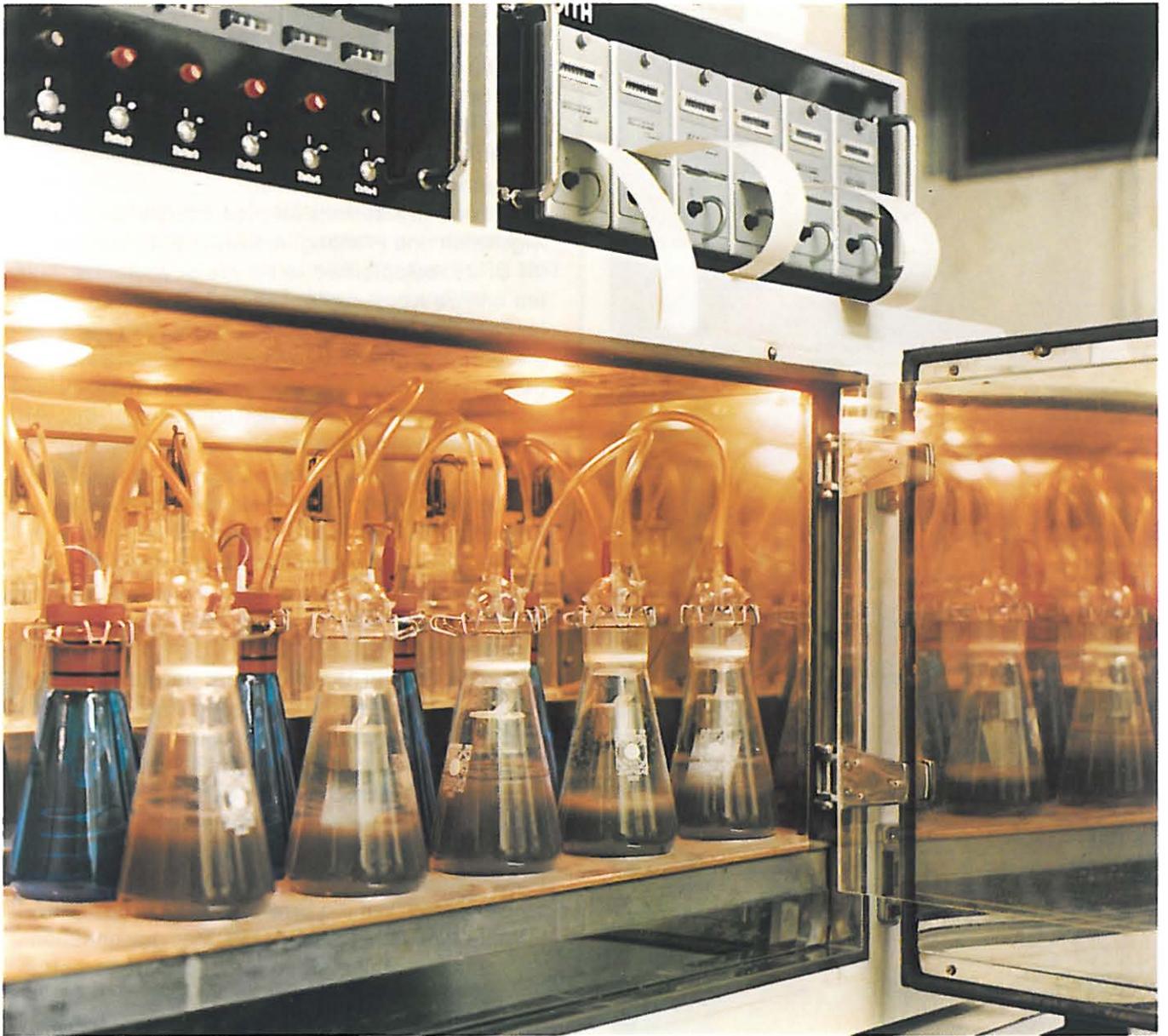
Maßnahmen zum Umweltschutz gewinnen in der gesamten Gruppe immer größere Bedeutung. Wir haben die damit beauftragten Stellen zu einem Bereich Umwelt zusammengefaßt, um eine bestmögliche Koordination zu erreichen.

Ein „Ausschuß für Umweltbeziehungen“ unter Leitung des Vorstandsvorsitzenden befaßt sich insbesondere mit den Problemen, die vom Werk Ludwigshafen auf die Umwelt oder von der Umwelt auf das Werk übergreifen. Die hier gewonnenen Erkenntnisse stehen allen Gruppengesellschaften zur Verfügung.

Am Standort Ludwigshafen erfolgte im Dezember



Die Ablösung alter Produktionsverfahren durch moderne Großanlagen, eine intensive Durcharbeitung besonders reparaturanfälliger Stellen und die Straffung der Werkstättenorganisation ermöglichten die aufgezeigte Verminderung der Zahl der Handwerker, die zur Instandhaltung der Anlagen in der BASF AG tätig sind. Im gleichen Zeitraum betrug der Zuwachs der Anlagen 33 Prozent.



Automatisierte Analyse von Abwasserproben im Laboratorium  
der Versuchskläranlage im Werk Ludwigshafen

1972 der erste Spatenstich zur Großkläranlage, die Ende 1974 in Betrieb genommen wird. Sie besteht unter anderem aus fünf Belüftungsbecken, jedes von der Größe zweier Fußballfelder. Die zur Abwasserklärung an diesem Standort bereits investierte oder noch aufzubringende Summe wird 300 Millionen DM merklich übersteigen.

Vielfach haben Emissionen des Ludwigshafener Werkes ihren Grund in Störungen des normalen Betriebsablaufes. Zur schnellen und gezielten Abhilfe wurde das Überwachungspersonal wesentlich verstärkt und eine Tag und Nacht arbeitende und mit modernsten Meßinstrumenten ausgestattete Überwachungszentrale eingerichtet.

Die Aufwendungen für den Umweltschutz haben sich bei unseren Gesellschaften erhöht; sie betragen beispielsweise für das Werk Ludwigshafen 110 Millionen DM, davon 50 Millionen für Investitionen und 60 Millionen für den Betrieb von Anlagen.

### **Einkauf**

Der Zentrale Einkauf koordiniert über die unmittelbare Versorgung der BASF AG hinaus die Einkaufstätigkeit der BASF-Gruppengesellschaften. Preissteigerungen ergaben sich als Folge erhöhter Lohnkosten, insbesondere beim Kauf von technischen Materialien und Dienstleistungen. Dagegen konnten Rohstoffe und Chemikalien, deren Preise am Jahresbeginn durch hohe Bestände und nicht voll ausgenutzte Kapazitäten beeinflusst wurden, teilweise günstiger eingekauft werden.

Im letzten Quartal kündigte sich bei zunehmendem Bedarf eine Umkehr der Preisentwicklung an, die vor allem für Mineralöl- und petrochemische Produkte eine Periode steigender Preise erwarten läßt.

### **Verteilung**

Die Zusammenarbeit mit den Gesellschaften der Gruppe wurde verstärkt und wirkte sich in Kostensenkungen auf zahlreichen Gebieten aus.

Das Transportvolumen im Werk Ludwigshafen stieg um 4 Prozent auf etwa 17 Millionen Tonnen. Der ein- und ausgehende Verkehr allein umfaßte etwa 12 Millionen Tonnen, wovon 28 Prozent auf Bahntransporte, 26 Prozent auf Lastkraftwagen und 46 Prozent auf Binnenschiffe entfielen.

Das Lager-, Transport- und Verpackungswesen haben wir weiter rationalisiert.

Im inländischen Verkehr mußten wir Tarifierhöhungen zwischen 5 und 10 Prozent hinnehmen. Bei internationalen Transporten konnte das Niveau der Frachtkosten auf der Höhe des Vorjahres gehalten werden.

### **Verkaufskoordination**

Der Bereich nimmt zentrale Marketingaufgaben wahr und betreut das Vertriebsnetz der BASF AG in Europa. Der Kostenanstieg im Vertriebsnetz konnte durch eine gesteigerte Effizienz der Außenorganisation vergleichsweise niedrig gehalten werden. Dazu haben die erweiterte Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung auch bei der Auftragsabwicklung in den Außenstellen des Vertriebs sowie die verstärkte Aus- und Weiterbildung, insbesondere ein intensives Verkäufertraining unserer Mitarbeiter im gesamten Gruppenbereich, beigetragen. Auf den europäischen Absatzmärkten wurden auch die Produkt- und die Firmenwerbung verstärkt.

Wir haben begonnen, das Vertriebsnetz der Gruppe durch Zusammenlegung von Funktionen und durch ein neues Marketingkonzept zu straffen.



Transport von Flüssigschwefel mit Spezialschubeinheiten  
auf dem Rhein

In der Handelspolitik waren die Anstrengungen besonders darauf gerichtet, protektionistische Einflüsse auf unsere Exportmärkte zu mindern. Auf die Erweiterung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und die Assoziierung der Rest-EFTA-Staaten haben wir uns durch eingehende Analyse der sich aus der neuen Lage ergebenden Marktbedingungen vorbereitet.

## Wichtige Beteiligungsgesellschaften

mindestens 50 Prozent BASF-Anteil; vereinfachtes Schema

### Inland

### Ausland

Inland		Ausland	
Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG, Ludwigshafen Grundkapital 1 526,1 Millionen DM			
BASF Farben + Fasern AG, Hamburg Grundkapital 211 Millionen DM	100 %	Carmin AG, Genf, Schweiz Kapital 1 Million Schweizer Franken	100 %
Lutravil Spinnvlies GmbH & Co., Kaiserslautern Kommanditkapital 10 Millionen DM	50 %	Kast + Ehinger Ges. m. b. H., Wien, Österreich Kapital 10 Millionen österr. Schilling	100 %
Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl Gewerkschaftskapital 30 Millionen DM	100 %	Remmert Holland N. V., Apeldoorn, Holland Kapital 3 Millionen holl. Gulden	100 %
BASF Kraftwerk Marl GmbH, Marl Stammkapital 25 Millionen DM	100 %	Urruzola S. A., Madrid, Spanien Kapital 100 Millionen Peseten	95 %
Elastogran GmbH, Lemförde Stammkapital 30 Millionen DM	100 %	Elastomer AG, Chur, Schweiz 6 Millionen Schweizer Franken	100 %
13 Beteiligungsgesellschaften		9 Beteiligungsgesellschaften	
Nordmark-Werke GmbH, Hamburg Stammkapital 20 Millionen DM	100 %	Produits et Engrais Chimiques du Rhin S. A., Ottmarsheim Kapital 159 Millionen franz. Franken	50 %
Rheinische Olefinwerke GmbH, Wesseling (ROW) Stammkapital 300 Millionen DM	50 %		
Ultraform GmbH, Ludwigshafen Stammkapital 14 Millionen DM	50 %		
Wintershall AG, Celle/Kassel Grundkapital 176 Millionen DM	über 95 %		
Burbach-Kaliwerke AG, Kassel Grundkapital 34 Millionen DM	84,7 %		
Erdöl-Raffinerie Mannheim GmbH, Mannheim Stammkapital 60 Millionen DM	60 %		
Gewerkschaft Victor, Castrop-Rauxel Gewerkschaftskapital 50 Millionen DM	50 %		
Guano-Werke AG, Hamburg Grundkapital 16,8 Millionen DM	97 %		
Kali-Bank AG, Kassel Grundkapital 2 Millionen DM	100 %		
Kali und Salz AG, Kassel Grundkapital 250 Millionen DM	71,8 %		
Chemische Fabrik Kalk GmbH, Köln Stammkapital 30 Millionen DM	100 %		

<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	unmittelbare Beteiligungsgesellschaften
<span style="background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	mittelbare Beteiligungsgesellschaften
<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Tochtergesellschaften mittelbarer Beteiligungsgesellschaften

Ammoniak Unie B. V., Utrecht, Niederlande Kapital 16 Millionen holl. Gulden	50 %	BASF-Chemiewerte AG, Kilchberg/Zürich, Schweiz Kapital 10 Millionen Schweizer Franken	100 %
Badische Phillips Petroleum N. V., Antwerpen, Belgien Kapital 200 Millionen belg. Franken	50 %	BASF Australia Ltd., Melbourne, Australien Kapital 2,8 Millionen austr. Dollar	100 %
BASF Antwerpen N. V., Antwerpen, Belgien Kapital 4000 Millionen belg. Franken	100 %	Pigment Manufacturers of Australia Ltd., Laverton, Australien Kapital 1,6 Millionen austr. Dollar	50 %
BASF Canada Ltd., Montreal, Kanada <sup>1</sup> Kapital 34,7 Millionen canad. Dollar	100 %	Yuka Badische Company Ltd., Yokkaichi, Mie Pref., Kapital 600 Millionen Yen	50 %
BASF Española S. A., Barcelona, Spanien Kapital 1000 Millionen Peseten	75 %	BASF Holding AG, Zürich, Schweiz Kapital 50 Millionen Schweizer Franken	100 %
BASF India Ltd., Bombay, Indien Kapital 7 Millionen ind. Rupien	50 %	39 Vertriebsgesellschaften	
BASF Sümerbank Türk Kimya Sanayii A. S., Istanbul, Türkei Kapital 60 Millionen türk. Pfund	60 %	BASF Overzee N. V., Willemstad, Niederl. Antillen Kapital 131,8 Millionen niederl. Antillen-Gulden	100 %
Compagnie Chimique de la Méditerranée, Berre-l'Etang, Frankreich Kapital 30 Millionen franz. Franken	50 %	BASF Wyandotte Corporation, Wyandotte, Mich., USA Kapital 131,9 Millionen US-Dollar	100 %
Danubia Olefinwerke Ges. m. b. H., Schwechat bei Wien, Österreich Kapital 150 Millionen österr. Schilling	50 %	Dow Badische Company, Williamsburg, Va., USA Kapital 111,2 Millionen US-Dollar	50 %
Dispersions Plastiques S. A., Paris, Frankreich Kapital 10 Millionen franz. Franken	50 %	5 Beteiligungsgesellschaften	
Marles-Kuhlmann-Wyandotte S. A., Paris, Frankreich Kapital 53,9 Millionen franz. Franken	50 %	BASF Transatlantica S. A., Panama Kapital 14 Millionen US-Dollar	100 %
Suma S. A., Gien (Loiret), Frankreich Kapital 6,1 Millionen franz. Franken	100 %	BASF Argentina S. A. I. C. I. F. y M., Buenos Aires, Argentinien Kapital 12,2 Millionen argent. Pesos	100 %
		BASF Brasileira S. A., Industrias Químicas, São Paulo, Brasilien Kapital 78,3 Millionen Cruzeiros	100 %
		BASF Mexicana S. A., México, D. F., México Kapital 37,5 Millionen mex. Pesos	100 %
		BASF Química Colombiana S. A., Bogotá, Kolumbien Kapital 23,2 Millionen col. Pesos	100 %
		Glasurit do Brasil S. A., São Bernardo do Campo, Brasilien Kapital 29,6 Millionen Cruzeiros	rund 60 %
		Sulfisud S. A., Buenos Aires, Argentinien Kapital 1,5 Millionen argent. Pesos	50 %

Insgesamt 279 Gesellschaften

Stand: 1. Januar 1973

<sup>1</sup> über Canapol Chemie Beteiligungs-GmbH

## Wichtige Beteiligungsgesellschaften Inland

### **BASF Farben + Fasern AG, Hamburg**

<i>Beteiligt seit:</i>	1967/1972
<i>Grundkapital:</i>	211 Millionen DM (Seit Januar 1973 215 Millionen DM)
<i>Beteiligung:</i>	100 Prozent
<i>Erzeugnisse:</i>	Lacke und Anstrichmittel, Druckfarben, Spezialpig- mente, Fasern und Faser- technik
<i>Belegschaft:</i>	8012
<i>Investitionen:</i>	44,6 Millionen DM
<i>*Umsatz:</i>	665,5 Millionen DM
<i>*Ergebnis vor Steuern:</i>	60,5 Millionen DM

Der Umsatz der BASF Farben + Fasern AG und ihrer Beteiligungsgesellschaften betrug 736,2 Millionen DM.

Über die Aktivitäten des Geschäftsbereiches Lack-chemie wird auf Seite 40 und über die Geschäftsbereiche Druckfarben und Spezialpigmente auf Seite 41 berichtet.

Der Geschäftsbereich Fasern unterstützte aktiv den Verkauf von Faservorprodukten der BASF AG durch Kundenberatung und Forschungsarbeiten.

□ Lutravil Spinnvlies GmbH & Co., Kaiserslautern (Kapital 10 Millionen DM, Beteiligung 50 Prozent. Die Beteiligung wurde zum 31. Dezember 1972 auf die BASF Farben + Fasern AG übertragen. Mitbeteiligt ist Freudenberg & Co., Weinheim, zu 50 Prozent).

Die Anlaufphase der Fabrikation ist noch nicht abgeschlossen, deshalb konnte 1972 kein positives Ergebnis erwirtschaftet werden.

### **BASF Kraftwerk Marl GmbH, Marl**

<i>Beteiligt seit:</i>	1962
<i>Stammkapital:</i>	25 Millionen DM
<i>Beteiligung:</i>	100 Prozent – Organschaft
<i>Erzeugnisse:</i>	Strom
<i>Belegschaft:</i>	220
<i>Investitionen:</i>	0,5 Millionen DM
<i>Umsatz:</i>	48,3 Millionen DM
<i>Ergebnis vor Steuern:</i>	3,4 Millionen DM

Der gesamte Brennstoffbedarf des Kraftwerks wird durch Ballastkohlen unserer benachbarten Zeche Auguste Victoria gedeckt. Von der Stromerzeugung in Höhe von 1450 Millionen Kilowattstunden wurden 1280 Millionen über das Netz des RWE zur BASF nach Ludwigshafen geleitet und ein kleiner Teil in Höhe von 74 Millionen an die Zeche abgegeben.

### **Elastogran GmbH, Lemförde**

<i>Beteiligt seit:</i>	1969
<i>Stammkapital:</i>	30 Millionen DM
<i>Beteiligung:</i>	100 Prozent
<i>Erzeugnisse:</i>	Polyurethanschaumsysteme, Maschinen und Anlagen für die Polyurethanverarbeitung, Halbzeuge und technische Teile aus Polyurethan
<i>Belegschaft:</i>	1176 (Gruppe)
<i>Investitionen:</i>	6,7 Millionen DM (Gruppe)
<i>Umsatz:</i>	166,7 Millionen DM (Gruppe)
<i>Ergebnis vor Steuern:</i>	9,1 Millionen DM (Gruppe)

Im ersten Geschäftsjahr nach der vollständigen Übernahme durch die BASF AG war die Geschäftsentwicklung zufriedenstellend. Der Umsatz der inländischen Gruppe stieg um 24 Prozent. Das Ergebnis konnte gegenüber dem Vorjahr wesentlich verbessert werden. Die Geschäftslage der Betei-

\* Diese Angaben beziehen sich ebenso wie bei allen nachfolgenden Beteiligungsgesellschaften auf den Nettoumsatz, auf das Ergebnis vor Ertragsteuern und bei den Organgesellschaften auf das Ergebnis vor Körperschaftsteuer.



Skistiefel aus Polyurethan: Die Polyurethanmischung wird in eine Metallform gegossen und härtet unter leichtem Aufschäumen aus

ligungsgesellschaft Elastomer AG hat sich normalisiert. Die dieser Gesellschaft zugeordneten ausländischen Beteiligungsgesellschaften verzeichneten eine günstige Entwicklung von Umsatz und Ergebnis.

Beim Erwerb der Elastogran GmbH wurde mit dem Veräußerer vereinbart, daß die von Elastogran GmbH mit dem VEB Synthesewerk Schwarzheide, DDR, geschlossenen Verträge im Außenverhältnis von der Elastogran GmbH abgewickelt werden, daß aber im Innenverhältnis dem Veräußerer das wirtschaftliche Ergebnis nach Abzug der der Elastogran GmbH entstandenen Aufwendungen zustehen sollte. Hieraus ergaben sich erhebliche Schwierigkeiten. Der VEB Synthesewerk Schwarzheide hat sich mit unzutreffender Begründung geweigert, die vertraglich vereinbarten Zahlungen an Elastogran GmbH zu erbringen. Die Elastogran GmbH hat daraufhin in bisher zwei Klagen bei einem Stockholmer Schiedsgericht beantragt, den VEB Synthesewerk Schwarzheide zur Zahlung von rund 40 Millionen DM zu verurteilen. Der VEB hat in einer Widerklage von Elastogran Schadensersatz in Höhe von rund 20 Millionen DM gefordert. Vorwiegend auf das Ausbleiben der Zahlungen des VEB Synthesewerk Schwarzheide gestützt, hat der Veräußerer die BASF AG vor einem deutschen Schiedsgericht auf Zahlung von Schadensersatz in Höhe von rund 21 Millionen DM verklagt. Dieser Anspruch wird bestritten. Zur Verfolgung eigener Ansprüche hat die BASF AG gegen den Veräußerer Widerklage erhoben.

**Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl**

*Beteiligt seit:* 1907/1953  
*Gewerkeskapital:* 30 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Steinkohle  
*Belegschaft:* 5393  
*Investitionen:* 5,9 Millionen DM  
*Umsatz:* 208,2 Millionen DM  
*Ergebnis vor Steuern:* 4,1 Millionen DM

Auf dem Steinkohlenmarkt blieb die Lage unbefriedigend, bedingt durch einen weiteren Rückgang der Nachfrage, der sich in der zweiten Jahreshälfte verstärkte. Auch die Gewerkschaft Auguste Victoria hatte zunehmende Absatzschwierigkeiten. Der Lagerbestand erhöhte sich um 0,1 Millionen Tonnen.

Die Steinkohlenproduktion erreichte mit rund 2,6 Millionen Tonnen die Höhe des Vorjahres. Die Untertageleistung konnte um 3,9 Prozent auf 4,5 Tonnen je Mann und Schicht gesteigert werden. Im Hinblick auf die 1974 bevorstehende Inbetriebnahme der nächsttieferen Sohle waren erhöhte Aufwendungen für die Erweiterung des Gesteinsstreckennetzes notwendig.

Der Umsatz stieg um 3,7 Prozent, der Außenumsatz erreichte 140,6 Millionen DM.

**Nordmark-Werke GmbH, Hamburg**

*Beteiligt seit:* 1968  
*Stammkapital:* 20 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent – Organschaft  
*Erzeugnisse:* Pharmazeutika  
*Belegschaft:* 995  
*Investitionen:* 2,9 Millionen DM  
*Umsatz:* 73,5 Millionen DM  
*Ergebnis vor Steuern:* 11,7 Millionen DM

Der Umsatz nahm im Inland um 9,2 Prozent zu. Im Auslandsgeschäft hat die Gesellschaft auf einigen Märkten Umsatzeinbußen infolge der Wechselkursänderungen im vergangenen Jahr hinnehmen müssen.

Die Investitionen dienten im wesentlichen der Ersatzbeschaffung und der Rationalisierung.

**Rheinische Olefinwerke GmbH, Wesseling (ROW)**

*Beteiligt seit:* 1953  
*Stammkapital:* 300 Millionen DM  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Deutsche Shell AG – Organschaft)  
*Erzeugnisse:* Polyolefine, Styrol, Butadien, Epoxidharze  
*Belegschaft:* 3431  
*Investitionen:* 259 Millionen DM  
*Umsatz:* 764 Millionen DM  
*Ergebnis vor Steuern:* 11 Millionen DM

Der Absatz der von der BASF unter den Handelsnamen Lupolen, <sup>®</sup>Oppanol B, Novolen und Lucobit vertriebenen Polyolefine konnte weiter erhöht werden. Der Absatz von Epikoteharzen, die von der Deutschen Shell Chemie Gesellschaft mbH vertrieben werden, nahm wegen des starken Wettbewerbs eine nicht ganz den Erwartungen ent-

sprechende Entwicklung. Im Verlauf des Jahres stabilisierten sich die Preise für Polyolefine. Der Umsatz der Gesellschaft stieg um rund 4 Prozent.

Die auch 1972 anhaltende Kostensteigerung im gesamten Geschäftsbereich konnte nur zum Teil durch weitere Rationalisierungsmaßnahmen aufgefangen werden.

Zum Rückgang des Geschäftsergebnisses haben auch die gestiegenen Abschreibungen und Zinsaufwendungen sowie Anlaufkosten im Zusammenhang mit der Inbetriebnahme neuer Anlagen beigetragen.

Im Rahmen der Erweiterung der Produktionsanlagen wurden eine Äthylenanlage und eine Epikoteanlage sowie zusätzliche Energieanlagen in Betrieb genommen.

#### **Wintershall AG, Celle/Kassel**

*Beteiligt seit:* 1968/1969

*Grundkapital:* 176 Millionen DM

*Beteiligung:* über 95 Prozent  
(Unternehmensvertrag)

*Erzeugnisse:* Mineralölprodukte, Erdöl,  
Erdgas, Düngemittel, Chemikalien und Steinsalze (Gruppe)

*Belegschaft:* 3179

*Investitionen:* 45,8 Millionen DM

*Umsatz:* 1119,3 Millionen DM

*Ergebnis vor Steuern:* 71,1 Millionen DM

Die Wintershall-Gruppe hat ihren Umsatz um 16,4 Prozent gesteigert. Sie ist wie bisher vornehmlich in den Bereichen Mineralöl und Düngemittel tätig. Der Jahresüberschuß der Wintershall AG in Höhe von 33,6 Millionen DM gestattet nach Stärkung der Rücklagen um 10 Millionen DM die Aus-

schüttung einer Dividende von 6,75 DM je Aktie im Nennbetrag von 50 DM. Das Arbeitsgebiet Öl und Gas wird auf Seite 33 ausführlich dargestellt. Die Eingliederung von Wintershall in die BASF konnte weiterhin nicht im Handelsregister eingetragen werden. Nachdem zwei Aktionäre in ihrer Anfechtungsklage gegen den Eingliederungsbeschluß auch in zweiter Instanz abgewiesen wurden, haben sie Revision eingelegt.

In dem Verfahren über die Angemessenheit der Abfindung und des Ausgleichs, die im Beherrschungsvertrag BASF/Wintershall angeboten wurden, ist eine Entscheidung bisher nicht ergangen.

Die Wintershall AG brachte ihre Beteiligung von 42,85 Prozent an der Kali und Salz (alt) im Wege der Kapitalerhöhung gegen Sacheinlage in die Salzdettfurth AG ein. Salzdettfurth hielt hiernach eine Beteiligung von über 90 Prozent an der Kali und Salz (alt). Anschließend wurde Kali und Salz auf Salzdettfurth umgewandelt. Die Burbach-Kaliwerke AG wurde für ihre Beteiligung von 7,15 Prozent an der Kali und Salz (alt) mit Aktien der Salzdettfurth abgefunden. Salzdettfurth änderte ihren Firmennamen in Kali und Salz AG (= Kali und Salz [neu]) und verlegte ihren Sitz nach Kassel. Das Grundkapital der Kali und Salz (neu) beträgt 250 Millionen DM; die Wintershall AG ist daran zusammen mit der Burbach-Kaliwerke AG mit 71,8 Prozent beteiligt. Zugunsten der Minderheitsaktionäre hat Wintershall der Kali und Salz (neu) zugesagt, für die Geschäftsjahre 1972 bis 1976 die Zahlung einer Dividende in Höhe von 5 Prozent zu ermöglichen, falls Kali und Salz in dieser Zeit keinen entsprechenden ausschüttungsfähigen Gewinn erwirtschaften sollte. Gegen den Kapitalerhöhungs-

beschluß der Salzdettfurth-Hauptversammlung wurde Anfechtungsklage eingereicht. Über die Beteiligungsgesellschaften ist folgendes zu berichten:

Kali und Salz AG, Kassel

(Grundkapital 250 Millionen DM, Beteiligung zusammen mit Burbach-Kaliwerke AG 71,8 Prozent, Belegschaft 9450)

Kali und Salz (neu) hält die in- und ausländischen Beteiligungen der ehemaligen Salzdettfurth AG, insbesondere im Inland die Beteiligung an der Chemischen Fabrik Kalk und an der Compo GmbH Produktions- und Vertriebsgesellschaft.

Das Kaligeschäft war durch Überkapazitäten auf dem Weltmarkt und durch bescheidene Zuwachsraten gekennzeichnet.

Die neue Kali und Salz AG hatte einen Umsatz in Höhe von 456,2 Millionen DM. In dieser Zahl ist der Umsatz der ehemaligen Kali und Salz AG aus der Zeit vom 1. Januar 1972 bis 31. Mai 1972 nicht enthalten.

Die Kaliproduktion der 13 Kaliwerke erreichte 1972 mit 2 150 000 Tonnen  $K_2O$  die Höhe des Vorjahres. Der Absatz aus eigener Produktion stieg um 4,7 Prozent auf 2 168 000 Tonnen  $K_2O$ . Der Zuwachs wurde ausschließlich im Export erzielt, der insgesamt einen Anteil von mehr als 50 Prozent hat.

Im Inland war der Absatz von Kalidüngemitteln zur direkten Anwendung in der Landwirtschaft leicht gestiegen. Dabei nahm der Anteil der gekörnten Sorten weiter zu.

Der Umsatz bei <sup>®</sup>Thomaskali und Chemikalien hat sich weiter günstig entwickelt. Der Absatz bei Steinsalz war wegen der geringen Streusalzverkäufe unbefriedigend.

Von den Beteiligungsgesellschaften konnte die

Chemische Fabrik Kalk GmbH (Stammkapital 30 Millionen DM) ihren Umsatz um 12 Prozent auf 267 Millionen DM ausweiten.

Die wirtschaftliche Lage der beiden Kaliunternehmen in Kanada und am Großen Salzsee in den USA ist nach wie vor durch besondere Belastungen gekennzeichnet. So führte die von der Regierung der Provinz Saskatchewan zur Marktstabilisierung verfügte Produktionsbeschränkung bei der Alwinal Potash of Canada Ltd., an der die Kali und Salz AG zu 50 Prozent beteiligt ist, erneut zu einem Verlust. Am Großen Salzsee konnte die Kaliumsulfatfabrik 1972 nach der vorangegangenen extrem niedrigen Ernte 1971/1972 nur wenige Monate beschäftigt werden. Die Gesellschafter mußten hier weitere Mittel zur Verfügung stellen.

Kali und Salz schloß infolge außerordentlicher Belastungen, insbesondere aus dem früheren Salzdettfurth-Bereich, mit Verlust ab.

Nominal 188 000 DM BASF-Aktien, die sich vor Erwerb der Mehrheit durch Wintershall im Besitz der Salzdettfurth AG befanden, wurden zum Preis von 629 000 DM veräußert. Die Erlöse wurden für laufende Betriebsausgaben verwandt.

Erdöl-Raffinerie Mannheim GmbH, Mannheim (Stammkapital 60 Millionen DM, Beteiligung 60 Prozent)

Der Umsatz dieser Gesellschaft stieg trotz Erweiterung der Produktionsanlagen infolge der zeitweise ungünstigen Absatz- und Erlössituation bei Heizölen nur um 4,8 Prozent auf 469,5 Millionen DM.

Das Vorjahresergebnis konnte nicht erreicht werden.

Gewerkschaft Victor, Castrop-Rauxel (Gewerkekapi-tal 50 Millionen DM, Beteiligung 50 Prozent)

Der Umsatz wurde auf 175 Millionen DM gesteigert, das erzielte Ergebnis war befriedigend.

Guano-Werke AG, Hamburg  
(Grundkapital 16,8 Millionen DM, Beteiligung  
97,1 Prozent)

Bei einem auf 167,8 Millionen DM gestiegenen  
Umsatz und einem positiven Ergebnis war es mög-  
lich, den Verlustvortrag weiter zu verringern.

Produits et Engrais Chimiques du Rhin S. A.  
(PEC-RHIN), Ottmarsheim, Frankreich  
(Kapital 159 Millionen franz. Franken, Beteiligung  
50 Prozent)

Infolge technischer Schwierigkeiten erbrachten  
die Produktionsanlagen nicht die erwarteten  
Leistungen. Die Gesellschaft mußte erneut einen  
Verlust hinnehmen.

S. A. Belge pour le Raffinage de Pétrole  
– Albatros –, Antwerpen  
(Kapital 750 Millionen belg. Franken)

Die Wintershall AG hat ihre Beteiligung bei dieser  
Gesellschaft vertragsgemäß auf 49,9 Prozent  
erhöht. Sie ließ dort wiederum 0,5 Millionen Tonnen  
Rohöl verarbeiten. Der Umsatz der Gesellschaft  
betrug 697 Millionen belg. Franken, das Ergebnis  
war befriedigend.

#### **Ultraform GmbH, Ludwigshafen**

*Beteiligt seit:* 1969  
*Stammkapital:* 14 Millionen DM  
*Beteiligung:* 50 Prozent

(50 Prozent Degussa)

*Erzeugnisse:* Polyformaldehyd und Trioxan  
*Belegschaft:* 46

Die Gesellschaft hat ihr Polyformaldehydsortiment  
wesentlich erweitert. Der Umsatz konnte gesteigert  
werden, blieb aber wegen des verlangsamten  
Marktwachstums für Polyformaldehyd hinter den  
Erwartungen zurück.

Die Gesellschaft hat 1972 noch mit einem Verlust  
abgeschlossen. Mit Beginn des Jahres 1973 setzte  
ein erfreulicher Aufschwung ein.

## Ausland

### **Ammoniak Unie B. V., Utrecht, Niederlande**

*Beteiligt seit:* 1965  
*Kapital:* 16 Millionen holl. Gulden  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Unie van Kunst-  
mestfabrieken B. V.)

*Erzeugnisse:* Ammoniak  
*Belegschaft:* 40  
*Investitionen:* 3,5 Millionen holl. Gulden  
*Umsatz:* 41,4 Millionen holl. Gulden  
*Ergebnis vor Steuern:* 1,9 Millionen holl. Gulden  
Die Anlage war ausgelastet. Das erzeugte Ammo-  
niak wird von den beiden Muttergesellschaften  
übernommen.

### **Badische Phillips Petroleum N. V., Antwerpen, Belgien**

*Beteiligt seit:* 1966  
*Kapital:* 200 Millionen belg. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Phillips Petroleum  
Company)

*Erzeugnisse:* Polyvinylchlorid  
*Belegschaft:* (von BASF Antwerpen N. V.  
betrieben)

*Investitionen:* 3,1 Millionen belg. Franken  
*Umsatz:* 78,0 Millionen belg. Franken  
*Ergebnis vor Steuern:* 8,0 Millionen belg. Franken  
Die Anlage war ausgelastet. Die Produktion wurde  
je zur Hälfte von den beiden Partnern verkauft.



Silo-moving für Kunststoffgranulat, ein Beispiel für moderne Lager- und Transporttechnik im Werk Antwerpen

**BASF Antwerpen N. V., Antwerpen, Belgien**

*Beteiligt seit:* 1964  
*Kapital:* 4000 Millionen belg. Franken  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Nitrophoska, Caprolactam, Ammonsulfat, Polyäthylen niedriger Dichte, Vinylchlorid, Äthylenoxid, Glykol, Äthylbenzol, Polystyrol

*Belegschaft:* 2632  
*Investitionen:* 565,1 Millionen belg. Franken  
*Umsatz:* 8778,0 Millionen belg. Franken

*Ergebnis vor Steuern:* 869,2 Millionen belg. Franken

Der Umsatz konnte um 23,2 Prozent gesteigert werden. Das Ergebnis vor Steuern verbesserte sich beträchtlich. Gleichzeitig wurde die Kapitalstruktur durch vorzeitige Tilgung langfristiger Kredite und Bildung von Rücklagen erheblich verbessert. Der größte Teil der Investitionen entfiel auf die Fertigstellung der Polystyrolanlage mit einer Kapazität von 165 000 Jahrestonnen. Die Anlage wurde im vierten Quartal in Betrieb genommen und stellt eine beträchtliche Erweiterung des Kunststoff-Produktionsprogramms am Standort Antwerpen dar.

Die anderen Produktionsanlagen waren voll ausgelastet. Ihre Kapazitäten konnten in einer Reihe von Fällen durch Ergänzungsinvestitionen und durch Rationalisierung erhöht werden.

**BASF Española S. A., Barcelona, Spanien**

*Beteiligt seit:* 1966  
*Kapital:* 1000 Millionen Peseten  
*Beteiligung:* 75 Prozent  
(25 Prozent Arrahona S. A.)  
*Erzeugnisse:* Oxoalkohole, Phthalsäureanhydrid, Weichmacher, Styropor, Kunststoffdispersionen, Textilhilfsmittel, Lackharze, Pflanzenschutzmittel

*Belegschaft:* 689  
*Investitionen:* 115,3 Millionen Peseten  
*Umsatz:* 3144,0 Millionen Peseten

*Ergebnis vor Steuern:* 103,2 Millionen Peseten

Mit einer Umsatzsteigerung um 36 Prozent hat die Gesellschaft das durchschnittliche Wachstum der chemischen Industrie in Spanien erheblich übertroffen und ihre Marktstellung gefestigt. Alle Anlagen waren voll ausgelastet, Erweiterungen sind im Bau.

**Compagnie Chimique de la Méditerranée, Berre-l'Etang, Frankreich**

*Beteiligt seit:* 1966  
*Kapital:* 30 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Shell-Gruppe)

*Erzeugnisse:* Polyäthylen  
*Belegschaft:* 108  
*Investitionen:* 5,0 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 71,1 Millionen franz. Franken

*Ergebnis vor Steuern:* 3,8 Millionen franz. Franken

Produktion und Umsatz waren in der ersten Jahreshälfte durch Streik und eine turnusmäßige Abstellung zur Überprüfung der Anlagen stark beeinträchtigt. Im zweiten Halbjahr war die Anlage voll

ausgelastet. Bei gleichzeitig besseren Erlösen wurde ein positives Geschäftsergebnis erzielt, das jedoch noch nicht befriedigt.

**Danubia Olefinwerke Ges. m. b. H.,  
Schwechat bei Wien, Österreich**

*Beteiligt seit:* 1967  
*Kapital:* 150 Millionen österr. Schilling  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Petrochemie  
Schwechat Ges. m. b. H.)

*Erzeugnisse:* Polyäthylen  
*Belegschaft:* 156  
*Investitionen:* 11,5 Millionen österr. Schilling  
*Umsatz:* 361,9 Millionen österr. Schilling  
*Ergebnis vor Steuern:* 6,5 Millionen österr. Schilling  
Bei Produktion und Umsatz konnten die guten Vorjahreszahlen wegen einer Unterbrechung der Äthylenbezüge nicht erreicht werden. Hierdurch wurde auch das Geschäftsergebnis beeinträchtigt. Die Investitionen betrafen Einrichtungen zum Umweltschutz, Rationalisierungsmaßnahmen in der Produktion und Verbesserungen im Lager- und Werkstattbereich.

**Dispersions Plastiques S. A., Paris, Frankreich**

*Beteiligt seit:* 1958  
*Kapital:* 10 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Pechiney Ugine  
Kuhlmann)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Kunststoff-  
dispersionen  
*Belegschaft:* 66  
*Investitionen:* 11,4 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 80,8 Millionen franz. Franken

Die Umsatzsteigerung um 40,5 Prozent ist wesentlich auf Handelsgeschäfte mit Styropor zurückzuführen. Die Fabrikationsanlagen waren voll ausgelastet. Die Produktionskapazität für Styropor wurde um 40 Prozent auf 50 000 Jahrestonnen erhöht.

**Marles-Kuhlmann-Wyandotte S. A., Paris,  
Frankreich**

*Beteiligt seit:* 1972  
*Kapital:* 53,9 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Pechiney Ugine  
Kuhlmann)

*Erzeugnisse:* Rohstoffe für die polyurethan-  
erzeugende Industrie  
*Belegschaft:* (von Produits Chimiques  
Ugine Kuhlmann betrieben)  
*Investitionen:* 54,4 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 169,8 Millionen franz. Franken  
*Ergebnis vor Steuern:* 2,8 Millionen franz. Franken  
Der Umsatz bei Polyätherpolyolen hat sich günstig entwickelt, die erweiterten Anlagen waren gut ausgelastet. Bei Toluylendiisocyanat (TDI) konnte die Gesellschaft nicht alle Geschäftsmöglichkeiten wahrnehmen, da die Kapazität wegen der Ausbauarbeiten vorübergehend verkleinert war. Seit Jahresende steht die verdoppelte TDI-Kapazität von jetzt 35 000 Jahrestonnen zur Verfügung.

**Suma S. A., Gien (Loiret), Frankreich**

*Beteiligt seit:* 1962  
*Kapital:* 6,12 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Magnetfolien und -bänder,  
Compact-Cassetten  
*Belegschaft:* 204  
*Investitionen:* 3,9 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 18,1 Millionen franz. Franken  
*Ergebnis vor Steuern:* 2,4 Millionen franz. Franken  
Der Umsatz konnte um 11 Prozent gesteigert werden. Die Kapazität für Compact-Cassetten wurde weiter ausgebaut. Neue Produkte für Rundfunk und Studios wurden in das Produktions- und Vertriebsprogramm aufgenommen. Die Produktionsanlagen waren ausgelastet.

**BASF Canada Ltd., Montreal, Kanada \***

*Beteiligt seit:* 1954  
*Kapital:* 34,7 Millionen can. Dollar  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
(über Canapol Chemie-Beteiligungs-GmbH)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Oxoalkohole,  
Phthalsäureanhydrid,  
Weichmacher, Hilfsmittel  
*Belegschaft:* 478  
*Investitionen:* 2,5 Millionen can. Dollar  
*Umsatz:* 32,8 Millionen can. Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 0,2 Millionen can. Dollar  
(nach Verlustausgleich durch Canapol)

Der Umsatz konnte um mehr als 10 Prozent gesteigert werden. Die Gesellschaft konnte das Geschäft mit im Lande erzeugtem Styropor stark ausbauen. Die Erlöse für Weichmacher und ihre

Vorprodukte waren unbefriedigend. Dadurch wurde das Ergebnis belastet.

**BASF Wyandotte Corporation, Wyandotte, Michigan, USA \***

*Beteiligt seit:* 1970  
*Kapital:* 131,9 Millionen US-Dollar  
(Grundkapital einschließlich Rücklagen)  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Grundchemikalien, organische Chemikalien, Reinigungssysteme, Rohstoffe für die polyurethanerzeugende Industrie, Styropor, Farbstoffe und Hilfsmittel, magnetische Datenträger, Tonbandkassetten  
*Belegschaft:* 4959  
*Investitionen:* 25,6 Millionen US-Dollar  
*Umsatz:* 316,4 Millionen US-Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 6,7 Millionen US-Dollar  
Über den Geschäftsverlauf wird auf Seite 46 berichtet.

Am 31. August 1972 ist die BASF Systems Inc. mit der BASF Wyandotte Corporation verschmolzen worden. Innerhalb dieser Gesellschaft werden ihre Geschäfte durch die BASF Systems Division fortgeführt.

Die Gesellschaft konnte ohne Berücksichtigung der Fusion mit der bisherigen BASF Systems Inc. ihren Umsatz um 18 Prozent auf 299 Millionen US-Dollar steigern und ein Ergebnis vor Steuern von 11,2 Millionen US-Dollar erreichen.

\* einschließlich ihrer Mehrheitsbeteiligungen

**Dow Badische Company, Williamsburg,  
Virginia, USA \***

*Beteiligt seit:* 1958  
*Kapital:* 111,2 Millionen US-Dollar  
(nach Kapitalherabsetzung)  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent The Dow  
Chemical Company)  
*Erzeugnisse:* Acrylsäure, Acrylester,  
Oxoalkohole, Caprolactam,  
Nylon-, Polyester- und  
Acrylfasern  
*Belegschaft:* 5471  
*Investitionen:* 16,9 Millionen US-Dollar  
*Umsatz:* 233,3 Millionen US-Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 19,2 Millionen US-Dollar

Die Gesellschaft hat ihren Umsatz um 18 Prozent gesteigert. Auch das Ergebnis wurde weiter verbessert.

Über den Geschäftsverlauf wird auf Seite 46 Näheres berichtet.

Mitte des Jahres übernahm die Gesellschaft die Lurex N. V., Amsterdam.

Die durch die günstige Ertragsentwicklung der beiden letzten Jahre verbesserte Kapitalstruktur gestattete es, im Dezember das Grundkapital um 60 Millionen US-Dollar herabzusetzen.

**BASF Argentina S. A. I. C. I. F. y M., Buenos Aires,  
Argentinien**

*Beteiligt seit:* 1969  
*Kapital:* 12,2 Millionen arg. Pesos  
*Beteiligung:* nahezu 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Kunststoffdispersionen, Hilfsmittel für die Leder-, Papier- und Textilveredlung

*Belegschaft:* 261  
*Investitionen:* 15,3 Millionen arg. Pesos  
*Umsatz:* 98,3 Millionen arg. Pesos

*Ergebnis vor Steuern:* 2,0 Millionen arg. Pesos  
Ende 1972 wurde das Werk Rosario, Provinz Santa Fé, mit Anlagen zur Herstellung von Styropor, Kunststoffdispersionen und Hilfsmitteln für die Leder-, Papier- und Textilindustrie in Betrieb genommen. Alle Produktionen der BASF Argentina sind jetzt an diesem Standort zusammengefaßt.

**BASF Brasileira S. A., Indústrias Químicas,  
São Paulo, Brasilien**

*Beteiligt seit:* 1955  
*Kapital:* 78,3 Millionen Cruzeiros  
*Beteiligung:* nahezu 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Kunststoffdispersionen, Reduktionsmittel, Pigmentzubereitungen, Hilfsmittel für die Leder-, Papier- und Textilveredlung, Magnetband

*Belegschaft:* 1127  
*Investitionen:* 7,5 Millionen Cruzeiros  
*Umsatz:* 151,0 Millionen Cruzeiros  
*Ergebnis vor Steuern:* 6,4 Millionen Cruzeiros

\* einschließlich ihrer Mehrheitsbeteiligungen

Die Gesellschaft nutzte den wirtschaftlichen Aufschwung Brasiliens, um ihren Umsatz erheblich zu steigern. Zur zufriedenstellenden Ergebnisentwicklung trug auch die gute Auslastung der Produktionsbetriebe bei.

Im Werk Guaratinguetá wurde eine Anlage zur Herstellung von Magnetbändern in Betrieb genommen.

**BASF Mexicana S. A., México, D. F., México**

*Beteiligt seit:* 1964  
*Kapital:* 37,5 Millionen mex. Pesos  
*Beteiligung:* nahezu 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Hilfsmittel, Kunststoffdispersionen, Farbstoffe, Lederfettungsmittel

*Belegschaft:* 217  
*Investitionen:* 2,8 Millionen mex. Pesos  
*Umsatz:* 98,6 Millionen mex. Pesos  
*Ergebnis vor Steuern:* 8,8 Millionen mex. Pesos  
Die Konjunkturbelebung trug zu einer erheblichen Umsatzsteigerung bei. Das Ergebnis wurde zusätzlich durch Rationalisierungsmaßnahmen verbessert.

**BASF Química Colombiana S. A., Bogotá, Kolumbien**

*Beteiligt seit:* 1969  
*Kapital:* 23,2 Millionen col. Pesos  
*Beteiligung:* nahezu 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Kunststoffdispersionen, Hilfsmittel für die Papier-, Leder- und Textilveredlung, Alkydharze, Farbstoffe, Chemikalien

*Belegschaft:* 286  
*Investitionen:* 11,5 Millionen col. Pesos  
*Umsatz:* 179,5 Millionen col. Pesos  
*Ergebnis vor Steuern:* 21,3 Millionen col. Pesos  
Trotz zunächst noch gedämpfter Wirtschaftsentwicklung konnte der Umsatz weiter gesteigert und ein besseres Ergebnis erzielt werden.

**Glasurit do Brasil S. A., São Bernardo do Campo, Estado do São Paulo, Brasilien**

*Beteiligt seit:* 1967  
*Kapital:* 29,6 Millionen Cruzeiros  
*Beteiligung:* rund 60 Prozent  
*Erzeugnisse:* Automobillacke, Speziallacke, Anstrichfarben auf der Basis von Kunststoffdispersionen

*Belegschaft:* 1001  
*Investitionen:* 7,6 Millionen Cruzeiros  
*Umsatz:* 129,5 Millionen Cruzeiros  
*Ergebnis vor Steuern:* 10,9 Millionen Cruzeiros  
Die gestiegene Automobilproduktion in Brasilien führte zu einem wachsenden Bedarf an Autolacken. Auch bei Anstrichfarben nahm der Umsatz erheblich zu.

**BASF-Sümerbank Türk Kimya Sanayii A. S.,  
Istanbul, Türkei**

*Beteiligt seit:* 1969  
*Kapital:* 60 Millionen türk. Pfund  
(genehmigt)  
*Beteiligung:* 60 Prozent  
(40 Prozent Sümerbank)  
*Erzeugnisse:* Formaldehyd, Kaurit-Leim-  
harze, Hilfsmittel, Kunststoff-  
dispersionen, Pigment-  
zubereitungen  
*Belegschaft:* 111  
*Investitionen:* 4,0 Millionen türk. Pfund  
*Umsatz:* 52,7 Millionen türk. Pfund  
*Ergebnis vor Steuern:* 7,7 Millionen türk. Pfund

Die sich bereits Ende des Vorjahres abzeichnende günstige Entwicklung hielt das ganze Jahr an. Umsatz und Ergebnis konnten erfreulich gesteigert werden.

Im dritten Quartal wurde die Herstellung von Pigmentzubereitungen aufgenommen.

**BASF Australia Ltd., Melbourne, Australien**

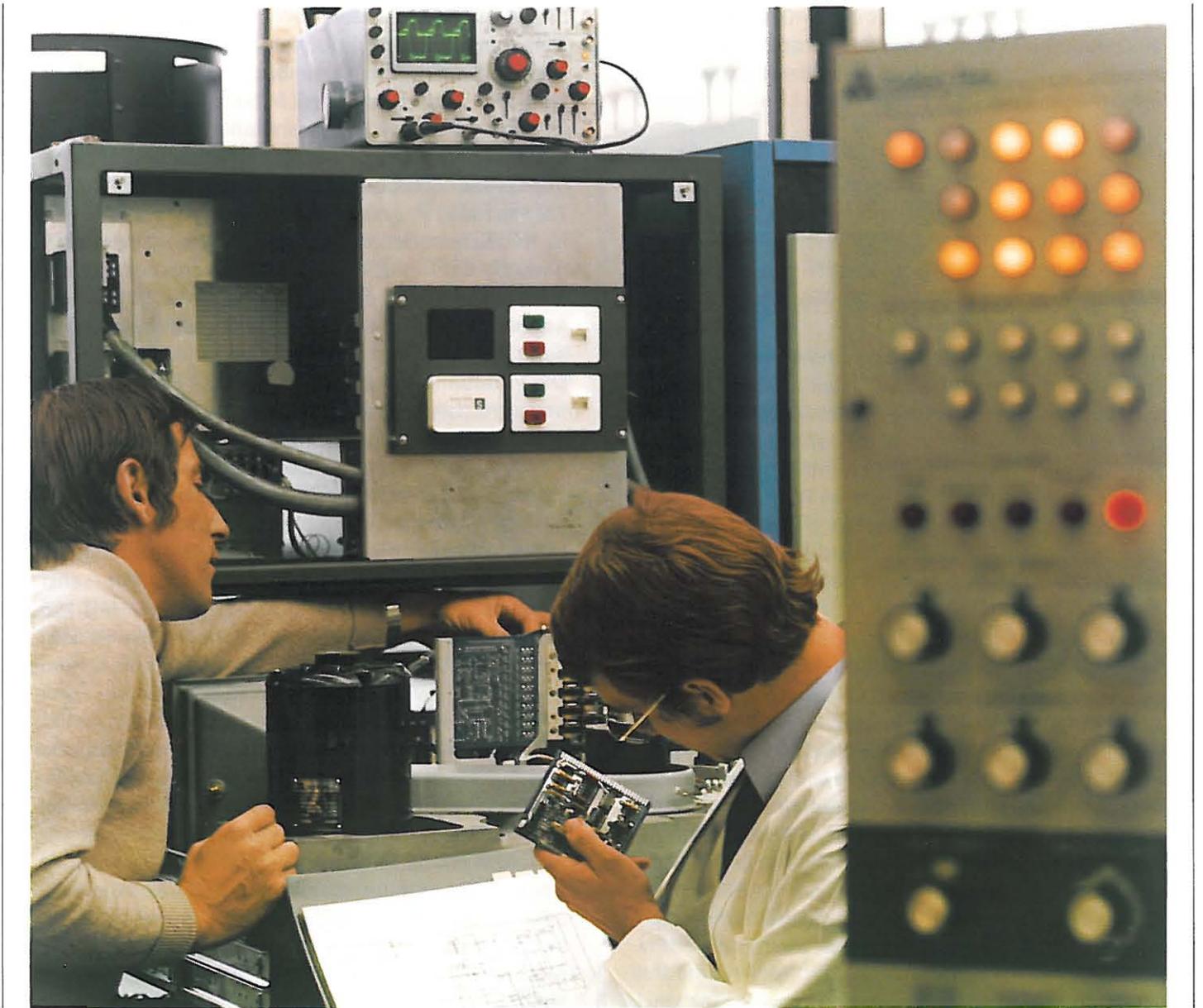
*Beteiligt seit:* 1963  
*Kapital:* 2,8 Millionen austr. Dollar  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Kunststoff-  
dispersionen, Hilfsmittel  
*Belegschaft:* 188  
*Investitionen:* 0,4 Millionen austr. Dollar  
*Umsatz:* 13,0 Millionen austr. Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 0,3 Millionen austr. Dollar  
Trotz der zeitweisen konjunkturellen Abschwächung in Australien konnte die Gesellschaft Umsatz und Ergebnis erfreulich steigern.

**BASF India Ltd., Bombay, Indien**

*Beteiligt seit:* 1960  
*Kapital:* 7 Millionen ind. Rupien  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent ind. Aktionäre)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Schaumstoffe aus Sty-  
ropor, Gerbstoffe, Hilfsmittel  
*Belegschaft:* 373  
*Investitionen:* 1,0 Millionen ind. Rupien  
*Umsatz:* 33,5 Millionen ind. Rupien  
*Ergebnis vor Steuern:* 3,2 Millionen ind. Rupien  
Die Gesellschaft erzielte eine erhebliche Steigerung von Umsatz und Ergebnis, obwohl sie ihren Rohstoffbedarf vorübergehend nicht voll decken konnte.

**Yuka Badische Company Ltd., Yokkaichi,  
Mie Pref., Japan**

*Beteiligt seit:* 1962  
*Kapital:* 600 Millionen Yen  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Mitsubishi Petro-  
chemical)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Kunststoff-  
dispersionen  
*Belegschaft:* 154  
*Investitionen:* 375,5 Millionen Yen  
*Umsatz:* 4222,9 Millionen Yen  
*Ergebnis vor Steuern:* 547,2 Millionen Yen  
Die japanische Kunststoffindustrie litt am Jahresbeginn unter den Nachwirkungen der allgemeinen wirtschaftlichen Rezession. Dennoch konnte die Produktion gesteigert und das Ergebnis durch Kosteneinsparungen verbessert werden.



Ausbildung von Service-Technikern im Werk Willstätt

## Mitarbeiter

Zur Leistungssteigerung der BASF-Gruppe im Jahr 1972 haben alle Mitarbeiter beigetragen. Wir danken ihnen für ihre verantwortungsbewußte und erfolgreiche Tätigkeit.

Personal	Jahresende		Veränderung geg. 1971 in Prozent
	1971	1972	
BASF-Welt	111 194	115 271	+ 3,7
BASF-Gruppe	93 022	104 054	+ 11,9
BASF AG	49 590	50 464	+ 1,8

Die hohe Zunahme des Personalstandes in der BASF-Gruppe um 11 032 Mitarbeiter ist vornehmlich auf die Einbeziehung weiterer Beteiligungsgesellschaften, beispielsweise der neuen Gruppe Kali und Salz, in die Berichterstattung zurückzuführen. Am Jahresende waren 85 105 Mitarbeiter im Inland, 18 949 im Ausland tätig. Über Belegschaftszahlen bei wesentlichen Gruppengesellschaften wird im Abschnitt „Beteiligungen“ berichtet.

Das neue Betriebsverfassungsgesetz vom Januar 1972 hat die Unternehmensleitungen, die Betriebsvertretungen und die Wirtschaftsausschüsse vor neue Aufgaben gestellt. Wir danken allen Beteiligten für die gute Zusammenarbeit.

Im Gruppenbereich Inland wurden 714 Betriebsratsmitglieder gewählt; 116 von ihnen sind zur Wahrnehmung ihrer Aufgaben von der betrieblichen Tätigkeit freigestellt.

Die 2500 leitenden Angestellten der BASF AG haben Ende November bei einer Wahlbeteiligung von 84 Prozent einen Sprecherausschuß gewählt.

Einer weiteren Erhöhung der Mitarbeiterzahl am

Standort Ludwigshafen werden in unserem näheren Einzugsgebiet aufgrund vieler Einflußfaktoren enge Grenzen gesetzt bleiben. Allein die Ersetzung der ausscheidenden Mitarbeiter erfordert in jedem Jahr fast 4600 Neueinstellungen. Der Anteil der ausländischen gewerblichen Arbeitnehmer an der Gesamtbelegschaft betrug am Jahresende 7,2 Prozent.

In Anbetracht des angespannten Arbeitsmarktes gewinnt die innerbetriebliche Stellenausschreibung immer größere Bedeutung. Nahezu die Hälfte der angebotenen Stellen konnte auf diese Weise besetzt werden.

Die Fluktuation ging von 10,0 auf 8,4 Prozent zurück und erreichte damit den niedrigsten Stand seit zehn Jahren.

Mit dem Betriebsrat wurde ab 1. März 1973 die Erfassung der Arbeitszeit ohne Stechkarten vereinbart. Wir sehen darin einen weiteren Beitrag des Unternehmens, die überkommene Grenzziehung zwischen Arbeitern und Angestellten zu überwinden.

In mehreren Verkaufsbüros wurde probeweise die gleitende Arbeitszeit eingeführt.

### Personalaufwand

Die Personalkosten einschließlich sozialer Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung betragen in der BASF AG 1566 Millionen DM; gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies einen Zuwachs um 12,6 Prozent.

Bei den Löhnen und Gehältern ist der Anstieg um 8,6 Prozent auf 1274 Millionen DM im wesentlichen auf die Vorbelastung aus dem Jahre 1971 und die Tariferhöhung ab 1. April 1972 zurückzuführen.

Die Sozialabgaben erhöhten sich aufgrund der heraufgesetzten Beitragsbemessungsgrenzen in der gesetzlichen Sozialversicherung und höherer Arbeitsentgelte um 12,4 Prozent.

Die Zunahme der Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung um 59 Millionen DM (62,2 Prozent) ist vor allem durch die Anhebung der bestehenden Renten, die höhere Zahl der Rentenbezieher und die erhöhten Pensionsverpflichtungen im Rahmen der 1971 in Kraft getretenen Pensionsordnung bedingt. Die Zuführung zur Rückstellung für Pensionsverpflichtungen ist nach versicherungsmathematischen Grundsätzen ermittelt.

Im Februar 1973 wurde ein neuer Manteltarifvertrag für gewerbliche Arbeitnehmer und Angestellte abgeschlossen; die Vereinbarungen betreffen im wesentlichen längeren Urlaub, höheres Urlaubsgeld, Lohnsicherung im Alter und Erschwerniszulagen.

Unsere Mitarbeiter haben im Jahr 1972 nach dem 624-DM-Gesetz über 24 Millionen DM gespart; gemäß dem Tarifvertrag leistete das Unternehmen hierzu einen Beitrag von 12 Millionen DM. Den Angestellten, die nicht unter diese Vereinbarung fallen, wurden wiederum je fünf BASF-Aktien von der BASF (BASF-Erwerbspreis zwischen 163,50 DM und 168,50 DM pro Stück-Aktie zuzüglich Anschaffungsnebenkosten) mit fünfjähriger Sperrfrist zum Kurs von 90 DM pro Stück-Aktie angeboten. 4666 außertarifliche Mitarbeiter nutzten diese Art der Vermögensbildung, die sich im gleichen Rahmen hält wie bei den Mitarbeitern des Tarifbereichs.

11 745 Werksangehörige der BASF AG haben ihre Nettojahresprämie ganz oder teilweise in Aktien

des Unternehmens angelegt und nominal 9,8 Millionen DM erworben; darüber hinaus wurden auch unseren Mitarbeitern im inländischen Gruppenbereich Aktien vermittelt.

### **Ausbildung**

Zum Jahresende betrug die Zahl der Auszubildenden in der Inlandsgruppe insgesamt 4231; von ihnen erhalten etwa 30 Prozent eine naturwissenschaftlich orientierte, etwa 60 Prozent eine technische und etwa 10 Prozent eine kaufmännische Ausbildung.

Die BASF AG hat im Laufe des Jahres 1038 Auszubildende eingestellt. Ihre Gesamtzahl von 3068 zum Jahresende entspricht einem Anteil an der Belegschaft von 6,1 Prozent. Fast 900 von ihnen finden ständig in Jugenddörfern des Christlichen Jugenddorfwerks nicht nur eine Heimstätte, sondern auch eine gute Betreuung und wertvolle Hilfe bei der Vorbereitung auf ihren späteren Beruf.

Im Werk Willstätt wurde im Oktober 1972 ein modernes Berufsausbildungszentrum mit 140 Plätzen fertiggestellt.

In Zusammenarbeit mit dem Kultusministerium führen wir gemeinsam mit der naturwissenschaftlichen Berufsschule in Ludwigshafen einen neuartigen Schulversuch durch. Dabei wird einer Gruppe von Jugendlichen, die zu Chemie- und Physikkolaboranten ausgebildet werden, die Gelegenheit gegeben, mit der Abschlußprüfung ihrer Ausbildung zugleich die Fachhochschulreife zu erwerben.

Das Weiterbildungsprogramm für unsere Führungskräfte haben wir ausgebaut, 1380 Teilnehmer haben die internen Seminare besucht.

Unsere Veranstaltungen zur allgemeinen Weiter-



bildung, an denen außer unseren Mitarbeitern auch Familienangehörige teilnehmen können, wurden um mehrere Vortragsreihen erweitert.

### **Sozialbereich**

Hier liegt das Hauptgewicht nach wie vor bei der betrieblichen Altersversorgung. 20 047 Pensionäre und Hinterbliebene beziehen eine die gesetzlichen Leistungen ergänzende Rente.

Im Jahr 1972 blickte unsere Werkfürsorge auf ihr fünfzigjähriges Bestehen zurück. Seit ihrer Gründung konnte vielen Mitarbeitern und ihren Familien in besonderen Notlagen geholfen werden. Im Wandel der Zeiten sieht unsere Werkfürsorge ihre Aufgabe heute jedoch im wesentlichen in der Vorsorge und Beratung.

Die Lungenheilstätte Dannenfels, die 1893 als erste ihrer Art in Europa gegründet worden war, wurde zum Jahresende 1972 wegen zu geringer Auslastung geschlossen; sie wird zu einer weiteren Berufsbildungsstätte umgebaut.

1972 wurden über 1300 werksgeförderte Wohnungen errichtet. In über 1000 Fällen handelt es sich hierbei um Eigentumsobjekte unserer Mitarbeiter.

Die Betriebskrankenkasse der BASF AG hat ihr Geschäftsjahr trotz Beitragserhöhung mit einem Defizit von 4 Millionen DM abgeschlossen. Kostensteigerungen, umfangreiche Leistungsanspruchnahme und eine hohe Belastung durch den großen Anteil der Rentner, für welche die Versicherungsträger keine ausreichenden Beiträge zahlen, haben zu dieser Entwicklung geführt.

Auf dem Gebiet der Gesundheitsvorsorge haben wir unsere Bemühungen verstärkt. Ende April 1972 hat unsere Ärztliche Abteilung das I. Internationale

Im Wagen der Werkbücherei

Symposium der Werksärzte der chemischen Industrie (Medichem) ausgerichtet, auf dem über unseren Industriezweig hinaus wertvolle arbeitsmedizinische Erkenntnisse gewonnen werden konnten.

## Erläuterungen zum BASF-Gruppenabschluß 1972

### Grundlagen des Gruppenabschlusses

Der Jahresabschluß der BASF-Gruppe ergibt sich aus dem konsolidierten Jahresabschluß der BASF AG und ihrer wesentlichen Mehrheitsbeteiligungen und dem kombinierten Jahresabschluß der wesentlichen fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften der BASF-Gruppe. Beide Jahresabschlüsse sind nach den Grundsätzen und Richtlinien aufgestellt und testiert worden, denen Gesellschaften unterliegen, die ihre Jahresabschlüsse nach den Erfordernissen der US-amerikanischen Zulassungs- und Überwachungsstelle für Wertpapiere (Securities and Exchange Commission, SEC) aufstellen. Im Gruppenabschluß wurde dem konsolidierten Abschluß der BASF AG und ihrer Mehrheitsbeteiligungen der kombinierte Abschluß der fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften anteilig zugerechnet. Dabei wurden – im Gegensatz zum Vorjahr – nicht nur die wesentlichen, sondern alle Zwischenbeziehungen zwischen den Mehrheitsbeteiligungen und den fünfzigprozentigen Beteiligungen eliminiert. Die Vorjahreszahlen wurden entsprechend angepaßt.

### Einbezogene Gesellschaften

Der Gruppenabschluß umfaßt die Abschlüsse der BASF AG und von 74 Mehrheitsbeteiligungen und 20 fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften der Gruppe. Er enthält damit mehr als 90 Prozent der für die Beurteilung der BASF-Gruppe wesentlichen wirtschaftlichen Daten. Nicht erfaßt wurden alle unwesentlichen Gesellschaften. Die nicht konsolidierten Beteiligungsgesellschaften sind in dem Gruppenabschluß zu Anschaffungswerten abzüglich zwischenzeitlich vorgenommener Abschreibungen bilanziert; die Differenz zwischen dem

Eigenkapital dieser Gesellschaften und den Anschaffungskosten ist unwesentlich.

Gegenüber dem Vorjahr hat sich der Konsolidierungskreis wie folgt geändert:

#### Inland

Die Kali und Salz AG, Kassel (neu) ist erstmalig als Mehrheitsbeteiligung im Gruppenabschluß enthalten; 1971 war die Kali und Salz AG (alt) als fünfzigprozentige Beteiligungsgesellschaft anteilig berücksichtigt. Die Chemische Fabrik Kalk GmbH, Köln, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Kali und Salz AG ist erstmals in den Gruppenabschluß einbezogen.

Die neugegründete Chemische Düngerfabrik Rendsburg GmbH wurde in den Gruppenabschluß einbezogen. Die Chemische Düngerfabrik Rendsburg ist durch Umwandlung auf die BASF AG erloschen. Die neu zum Konsolidierungskreis gehörende BASF Farben + Fasern AG, Hamburg (vor der Fusion BASF Spinntechnik AG) ist kraft Fusion Rechtsnachfolgerin der bereits im Vorjahr konsolidierten Glasurit-Werke M. Winkelmann GmbH, Hamburg, Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG, Köln, G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart, Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart, und Farbwerke Franz Rasquin GmbH, Köln-Mülheim. Außerdem wurde die zur BASF Farben + Fasern AG gehörende Kompakta-Werke Baustoff-GmbH, Traunreut, erstmalig in die Konsolidierung einbezogen.

#### Ausland

Die folgenden, bereits im Vorjahr zur BASF-Gruppe gehörenden, aber noch nicht konsolidierten Gesellschaften wurden erstmalig in den Gruppenabschluß einbezogen:

Die Mehrheitsbeteiligungen Stella S. A., Genf, Kast + Ehinger Ges. mbH, Wien, Remmert Holland N. V., Apeldoorn, BASF Portuguesa LDA., Lissabon, Organchemie AG, Kilchberg/Zürich, BASF Argentina S. A. I. C. I. F. y M., Buenos Aires, SLS Leasing Corporation, New York; die fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften Alwinal Potash of Canada Ltd., Lanigan, Bentex Mills Inc., East Rutherford/New Jersey, Castlecreek Fabrics Inc., Washington/New Jersey, Universal Textured Yarns Inc., Mebane/North Carolina, DB Communications Company Inc., DB International Inc.

Die Einbeziehung dieser Gesellschaften hat keinen wesentlichen Einfluß auf Umsatz, Ergebnis und Bilanzsumme der Gruppe.

Soweit Geschäftsverlauf und Lage der in den Gruppenabschluß einbezogenen Gesellschaften für die Darstellung der wirtschaftlichen Lage der Gruppe von Bedeutung sind, sind diese Gesellschaften im einzelnen im Geschäftsbericht erläutert worden.

#### **Grundsätze der Bewertung**

Die inländischen Gesellschaften haben ihre Jahresabschlüsse entsprechend den für ihre Rechtsform zutreffenden gesetzlichen Vorschriften erstellt. Die Jahresabschlüsse aller ausländischen Gesellschaften sind einheitlich nach den Grundsätzen bewertet worden, denen Gesellschaften unterliegen, die ihren Jahresabschluß nach den Erfordernissen der SEC aufstellen. Die Vorjahreszahlen wurden entsprechend angepaßt. Wären diese letztgenannten Grundsätze auch bei den inländischen Gesell-

schaften zur Anwendung gekommen, so wäre das ausgewiesene Eigenkapital der BASF-Gruppe zum 31. Dezember 1972 um 740 Millionen DM höher gewesen. Das Ergebnis nach Steuern hätte sich um 24 Millionen DM erhöht. Diese Unterschiede ergeben sich fast ausschließlich aus der Ausnutzung von Bewertungswahlrechten durch die BASF AG bei dem Ansatz ihrer deutschen Beteiligungen und der Berücksichtigung besonderer steuerlicher Vorschriften bei der Bewertung von Sachanlagen.

#### **Grundsätze der Währungsumrechnung**

Die Landeswährungen sind wie folgt in DM umgerechnet worden:

- a) Erträge und Aufwendungen – zu Quartalsdurchschnittskursen während des Jahres, mit Ausnahme der Abschreibungen, die zu historischen Kursen umgerechnet worden sind.
- b) Sachanlagen, immaterielle Anlagewerte und Beteiligungen – zu historischen Kursen.
- c) Anderes Vermögen und das Fremdkapital – zu Stichtagskursen am Jahresende.

Der kumulierte unrealisierte Gewinn nach Abzug der unrealisierten Verluste aus der Währungsumrechnung zum 31. Dezember 1972 ist als Sonderposten aus Währungsumrechnung in der konsolidierten Bilanz ausgewiesen. Die Auswirkungen der Kursveränderungen zu Beginn des Jahres 1973 sind hierin noch nicht berücksichtigt.

#### **Grundsätze der Konsolidierung**

Um die Aussagekraft des Gruppenabschlusses zu erhöhen, zeigen wir erstmalig die Differenz zwischen dem Anschaffungswert der Beteiligung und unserem Eigenkapitalanteil einschließlich des Bilanzgewinnes oder Bilanzverlustes im Zeitpunkt

des Erwerbs als „Saldo aus Konsolidierung“ und die nach Erwerb der Gesellschaft erwirtschafteten, nicht ausgeschütteten Gewinne unter der Bilanzposition „erwirtschaftetes Eigenkapital“. Diese letzte Position enthält so den Gruppenanteil des erwirtschafteten, aber nicht ausgeschütteten Gewinnes der in den Gruppenabschluß einbezogenen Gesellschaften seit dem Erwerbszeitpunkt, die gesetzliche und freie Rücklage der BASF AG, soweit diese aus dem Jahresüberschuß gebildet wurden, und den Gruppengewinn des laufenden Geschäftsjahres. Die Vorjahreszahlen sind entsprechend angepaßt worden.

#### **Erläuterungen einzelner Bilanzpositionen** **Sachanlagen**

Sachanlagen wurden zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich planmäßiger Abschreibungen bewertet. Grundsätzlich wurden die Abschreibungen soweit als möglich degressiv, im übrigen linear bemessen. Die Abschreibungssätze berücksichtigen die betriebsgewöhnliche Lebensdauer der verschiedenen Anlagengegenstände, die für die Gebäude zwischen 4 und 50 Jahren und für Maschinen und maschinelle Anlagen zwischen 3 und 25 Jahren liegt. Gebäude auf gepachteten Grundstücken werden über die Dauer des Pachtverhältnisses abgeschrieben. Sonderabschreibungen werden in Übereinstimmung mit deutschen Steuervorschriften auf das Sachanlagevermögen sowie auf geringwertige Wirtschaftsgüter vorgenommen. Die Abschreibungen betragen im Jahr 1972 996 Millionen DM und 895 Millionen DM im Jahr 1971.

#### **Vorräte**

Die Vorräte werden zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten (im allgemeinen Durchschnittskosten) oder zum niedrigeren Marktwert bilanziert (als niedrigerer Marktwert gelten die niedrigeren Wiederbeschaffungskosten oder der zu realisierende Wert).

Risiken, die sich aus der Lagerdauer oder geminderter Verwertbarkeit ergeben, sind ausreichend berücksichtigt.

Ab dem Jahre 1972 wird die Eliminierung der Zwischengewinne in den Vorräten der in- und ausländischen Gesellschaften nach einheitlichen Regeln vorgenommen. Dies führte zu einer Verminderung des Gewinnes nach Steuern von 25 Millionen DM.

#### **Eingezahltes Eigenkapital**

Die Veränderung dieser Bilanzposition ergibt sich aus der Ausgabe von 259 523 Stück 50-DM-Aktien der BASF AG und dem dabei erzielten Aufgeld. Einzelheiten sind in den Bilanzerläuterungen der BASF AG dargestellt.

#### **Langfristige Verbindlichkeiten**

Langfristige Verbindlichkeiten umfassen Verbindlichkeiten mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr. Die Zinssätze der langfristigen Verbindlichkeiten liegen zwischen 4½ und 9 Prozent.

Die Fälligkeiten der langfristigen Verbindlichkeiten sind in den nächsten Jahren wie folgt:

	Millionen DM
1974	609
1975	363
1976	488
1977	861

### **Aufwendungen für Altersversorgung**

Entsprechend den landesgesetzlichen Vorschriften sind die Beschäftigten in verschiedenen Ländern pflichtversichert. Beschäftigte in bestimmten Gesellschaften haben Pensionsansprüche aus Firmenvereinbarungen. Die erforderlichen Mittelbereitstellungen für die zusätzliche Altersversorgung werden auf versicherungsmathematischer Basis errechnet und die errechneten Beträge in nicht anlagegebundenen Pensionsrückstellungen angesammelt. Zum 31. Dezember 1972 betragen diese Rückstellungen 636 Millionen DM. Die Aufwendungen für Altersversorgung waren in den Jahren 1971 und 1972 wie folgt:

	1972	1971
	Millionen DM	
Gesetzliche Altersversorgung	165	149
Zusätzliche Altersversorgung	<u>193</u>	<u>127</u>
	358	276

### **Haftungsverhältnisse**

Aus dem Geschäftsbetrieb ergeben sich eine Reihe gerichtlicher Verfahren, deren Risiken durch Rückstellungen ausreichend gedeckt sind. Im Zusammenhang mit dem normalen Geschäftsverkehr haben die Gesellschaften verschiedene Verpflichtungen aus Pacht- und anderen Verträgen, Pensionszusagen usw.

Ferner bestehen Haftungsverhältnisse aus der Begebung und Übertragung von Wechseln.

Zur Abdeckung von drohenden Verlusten bestehen ausreichende Rückstellungen.

Zum 31. Dezember 1972 waren deutsche Gesellschaften verpflichtet, eine Lastenausgleichs-Vermögensabgabe in Höhe von vierteljährlich 4 Millionen DM bis 1979 zu zahlen.

# Konzerngeschäftsbericht mit Erläuterungen zum Konzernabschluß 1972

Auf die allgemeinen Teile dieses Geschäftsberichts wird Bezug genommen.

Den Konzernabschluß erläutern wir wie folgt:

*In den Konzernabschluß zum 31. Dezember 1972 einbezogene Tochtergesellschaften der BASF AG und Beteiligungsgesellschaften dieser Tochtergesellschaften:*

## **Badische Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft, Ludwigshafen**

BASF Farben + Fasern AG, Hamburg

- Dr. Beck & Co. AG, Hamburg
- Kompakta-Werke Baustoff-GmbH, Traunreut \*
- Vaerst & Co., Hamburg

BASF Handels- und Export-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen \*

BASF Kraftwerk Marl GmbH, Marl \*

Canapol Chemie-Beteiligungs-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen \*

Chemische Düngerfabrik Rendsburg GmbH, Rendsburg \*

Elastogran GmbH, Lemförde

- Beteiligungsgesellschaft Elastogran Polyurethan-Chemie mbH, Lemförde
- Beteiligungsgesellschaft Kunststoff-Verfahrenstechnik Dr. Ernst mbH, Straßlach
- Elastogran Polyurethan-Chemie GmbH & Co. KG, Lemförde
- Kautschuk und Kunststoff GmbH Mayen, Mayen
- Kunststoffbüro München GmbH, München
- Kunststoffbüro München GmbH & Co., Geiselbullach
- Kunststoffbüro Osnabrück GmbH, Osnabrück
- Kunststoffbüro Osnabrück GmbH & Co., Lotte
- Kunststoff-Verfahrenstechnik Dr. Ernst GmbH & Co. KG, Straßlach

- Lemförder Kunststoff GmbH, Lemförde
- Lemförder Kunststoff GmbH & Co. KG, Lemförde
- Technische Akustik GmbH, Lemförde
- Technische Akustik GmbH & Co., Lemförde
- Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl
- LUWOGÉ Wohnungsunternehmen GmbH, Ludwigshafen \*
- Nordmark-Werke GmbH, Hamburg \*
- Wintershall AG, Celle (Hauptverwaltung Kassel)
- Burbach-Kaliwerke AG, Kassel \*
- Chemikalien-Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main \*
- Erdöl-Raffinerie Mannheim GmbH, Mannheim
- Gewerkschaft Haidkopf, Celle \*
- Guano-Werke Aktien-Gesellschaft, Hamburg
- Kali-Bank AG, Kassel \*
- Kali und Salz AG, Kassel
  - Chemische Fabrik Kalk GmbH, Köln \*
- MIHAG Handelsgesellschaft für Mineralölerzeugnisse mbH, Düsseldorf \*
- WIESÖL Mineralölhandelsgesellschaft mbH, Wiesbaden \*

Diese Unternehmen sind im Geschäftsbericht der BASF AG erläutert mit Ausnahme der folgenden unmittelbaren Beteiligungen der BASF AG:

- BASF Handels- und Export-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen

*Stammkapital 3 Millionen DM, einbezahlt 25 Prozent, BASF-Beteiligung 100 Prozent*

Die Gesellschaft exportierte BASF-Produkte in bestimmte Länder Asiens. Ab 1972 werden diese Geschäfte von der BASF AG direkt getätigt. Der Umsatz beträgt 4 Millionen DM. Das Ergebnis der Gesellschaft wurde als Organgewinn an die BASF AG abgeführt.

\* mit Organvertrag zur Obergesellschaft

Canapol Chemie-Beteiligungs-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen

*Stammkapital 20 000 DM, einbezahlt 25 Prozent, BASF-Beteiligung 100 Prozent*

Die Gesellschaft war zum 31. Dezember 1971 mit 33,27 Prozent an der BASF Canada Ltd., Montreal, beteiligt. Durch den Erwerb weiterer Anteile von der BASF Overzee N. V., Willemstad, und der BASF Holding AG, Zürich, besitzt die Canapol jetzt sämtliche Anteile an der BASF Canada.

Chemische Düngerfabrik Rendsburg GmbH, Rendsburg

*Stammkapital 100 000 DM, BASF-Beteiligung 100 Prozent*

Die Gesellschaft wurde im November 1972 gegründet; sie übernimmt Aufgaben aus dem Bereich der Chemischen Düngerfabrik Rendsburg, die auf die BASF AG umgewandelt wurde. Der Gewinn in Höhe von 1430 DM wurde aufgrund des Organvertrags von der BASF AG übernommen.

LUWOG Wohnungsunternehmen GmbH, Ludwigshafen

*Stammkapital 78 Millionen DM, davon BASF-Anteil nahezu 100 Prozent*

Die Hauptaufgabe der Gesellschaft ist die Durchführung des Wohnungsbauprojekts Pfingstweide in Ludwigshafen sowie die Betreuung und Vermietung von Wohnungen an Werksangehörige. Der Verlust der Gesellschaft in Höhe von 5 315 257 DM wurde aufgrund des Organvertrags von der BASF AG übernommen.

Soweit die Ergebnisse der in den Konzernabschluß einbezogenen Gesellschaften, die mittelbare Beteiligungen der BASF AG sind, im Geschäftsbericht nicht besonders erwähnt werden, haben der

Geschäftsverlauf und die Lage dieser Gesellschaften auf den Geschäftsverlauf und die Lage des Konzerns keinen ins Gewicht fallenden Einfluß gehabt.

*Wegen geringer Bedeutung gemäß § 329 (2) Satz 2 AktG nicht einbezogene Gesellschaften:*

	Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent
Beteiligungsgesellschaften der BASF AG, Ludwigshafen:		
– BASF Terratec GmbH, Ludwigshafen *	20	100 <sup>2</sup>
– Gewerkschaft Breitenbach, Ludwigshafen	40	100 <sup>2</sup>
Beteiligungsgesellschaften der BASF Farben + Fasern AG, Hamburg:		
– BASF Fasertechnik GmbH, Hamburg *	100	100 <sup>5</sup>
– Chemische Fabrik und Farb- werke Dr. Koll & Spitz GmbH, Köln-Mülheim	500	100 <sup>3</sup>
– Glasurit GmbH, Hamburg *	100	100 <sup>5</sup>
– Herbol GmbH, Köln *	100	100 <sup>5</sup>
– Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart- Feuerbach *	100	100 <sup>5</sup>
– G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart-Feuerbach *	100	100 <sup>5</sup>
Beteiligungsgesellschaft der BASF Handels- und Export-Gesell- schaft mbH, Ludwigshafen:		
– TENSID-CHEMIE Vertriebs- gesellschaft mbH, Düren	100	60 <sup>3</sup>

\* mit Organvertrag zur Obergesellschaft

<sup>2</sup> Gesellschaften ohne Geschäftsbetrieb

<sup>3</sup> Gesellschaften mit geringem Geschäftsumfang, der ohne Einfluß auf die Vermögens- und Ertragslage des Konzerns ist

<sup>5</sup> Geschäftsführungsgesellschaften

	Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent		Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent
Beteiligungsgesellschaft der Chemische Fabrik Kalk GmbH, Köln:			– Montangesellschaft mbH, Köln *	1 155	100 <sup>3</sup>
– Merksteiner Braunkohlen GmbH i. L., Merkstein	252	100 <sup>2</sup>	– Compo GmbH Produktions- und Vertriebsgesellschaft, Handorf	1 000	100 <sup>1**</sup>
Beteiligungsgesellschaften der Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl:			– Wohnbau Salzdetfurth GmbH, Bad Salzdetfurth *	3 500	100 <sup>3</sup>
– Gewerkschaft Röchling, Marl *	.	100 <sup>3</sup>	Beteiligungsgesellschaften der Nordmark-Werke GmbH, Hamburg:		
– Kohlen-Handelsgesellschaft Auguste Victoria oHG, Marl	.	100 <sup>2</sup>	– CEKOS Chemisch-pharmazeu- tische und Kosmetische Präpa- rate GmbH i. L., Wiesbaden	20	100 <sup>3</sup>
Beteiligungsgesellschaft der Guano- Werke Aktien-Gesellschaft, Hamburg:			– IFAH GmbH, Hamburg *	20	100 <sup>3</sup>
– Kali-Gesellschaft mbH, Hamburg	40	61,25 <sup>4</sup>	– Stormarn-Verlag GmbH, Uetersen *	5	100 <sup>3</sup>
Beteiligungsgesellschaften der Kali und Salz AG, Kassel:			– Täberg Grundstücks-Gesell- schaft mbH, Hamburg *	1 330	100 <sup>3</sup>
– BM-Chemie Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH, Handorf	20	100 <sup>3</sup>	– Vitamultina-pharmazeutische Präparate-GmbH, Hamburg *	20	100 <sup>3</sup>
– BM-Chemie Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Handorf	580	100 <sup>3</sup>	Beteiligungsgesellschaften der Wintershall AG, Celle:		
– Bohr- und Bergbaugesellschaft Ems mbH, Hannover	20	75 <sup>3</sup>	– Erdöl-Raffinerie Franken GmbH, Eggolsheim *	8 500	100 <sup>3</sup>
– Deutscher Straßendienst H. Daup- pert GmbH, Kassel *	20	100 <sup>3</sup>	– Gewerkschaft Uchte, Uchte *	400	100 <sup>3</sup>
– Gewerkschaft Beienrode, Königslutter	5	89,92 <sup>3</sup>	– Gewerkschaft Ummendorf, Kassel	.	100 <sup>3**</sup>
– Kali-Forschungs-Anstalt GmbH, Hannover	20	90 <sup>3</sup>	– Mineralöl-Lager- und Transport- Gesellschaft mbH, Kassel	4 020	100 <sup>3</sup>
– Kali-Transport-Gesellschaft mbH, Hamburg *	4 000	100 <sup>3</sup>	– Spezialdünger-Beteiligungs- Gesellschaft mbH, Bielefeld	20	100 <sup>3</sup>
– Kali-Union Verwaltungsgesell- schaft mbH, Hannover	1 500	100 <sup>3</sup>	– Untertage-Speicher-Gesell- schaft mbH, Nordenham	8 000	100 <sup>3**</sup>

\* mit Organvertrag zur Obergesellschaft

\*\* einschließlich Beteiligungen anderer Gesellschaften der  
BASF-Gruppe

<sup>1</sup> die Gesellschaft befindet sich im Aufbau

<sup>2</sup> Gesellschaften ohne Geschäftsbetrieb

<sup>3</sup> Gesellschaften mit geringem Geschäftsumfang, der ohne Ein-  
fluß auf die Vermögens- und Ertragslage des Konzerns ist

<sup>4</sup> gewinnlose Einkaufsgesellschaft mit unbedeutendem Vermögen

*Wegen Beeinträchtigung des Aussagewertes gemäß § 329 (2) Satz 3 AktG im Hinblick auf ihre Sozialbindung nicht einbezogene Gesellschaften:*

	Nominal- kapital TDM	Bilanz- summe vorläufig TDM	Beteili- gung in Prozent
<b>Beteiligungsgesellschaften der BASF AG, Ludwigshafen:</b>			
– BASF Altershilfe GmbH, Ludwigshafen	20	198 800	100 **
– GEWOGE Gemeinnütziges Wohnungsunternehmen GmbH, Ludwigshafen	30 000	200 000	97
<b>Beteiligungsgesellschaft der Nordmark-Werke GmbH, Hamburg:</b>			
– Unterstützungskasse „Nordmark-Werke“ GmbH, Uetersen	20	4 355	100

Nach den Satzungen dieser Gesellschaften ist eine Verteilung des Reinvermögens an die Gesellschafter im Falle der Liquidation ausgeschlossen.

*Wegen Fehlens der Konzerneigenschaft – mangels einheitlicher Leitung im Sinne des § 18 AktG – nicht einbezogene Mehrheitsbeteiligung:*

Beteiligungsgesellschaft der Wintershall AG, Celle:  
– Deutsches Kalisyndikat GmbH, Berlin  
(Nominalkapital 1596 TDM, Beteiligung 83,37 Prozent \*\*)

Diese Gesellschaft ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Deutschen Kaliindustrie, dessen Geschäftstätigkeit zur Zeit nur noch in der Vermögensverwaltung besteht.

Die *Veränderung des Konsolidierungskreises* ist aus den Erläuterungen zum Gruppenabschluß ersichtlich.

#### *Sonstige Angaben*

Bei den Konzerngesellschaften, die nicht in den Konzernabschluß einbezogen wurden, sind größere Verluste bei der BASF Canada Ltd. angefallen. Das negative Ergebnis dieser Gesellschaft wurde durch einen Zuschuß der zum Konsolidierungskreis gehörenden Canapol Chemie-Beteiligungs-Gesellschaft mbH in Höhe von 6,5 Millionen can. Dollar ausgeglichen. Dieser Aufwand ist im Organverlust der Canapol enthalten, der durch die BASF AG übernommen wurde.

Der BASF Transatlantica S. A. entstanden außerordentliche Aufwendungen durch Wertberichtigungen, die angesichts der wirtschaftlichen Lage in Chile erforderlich waren. Das Ergebnis dieser Gesellschaft wurde durch einen Zuschuß in Höhe von 1,15 Millionen US-Dollar von der BASF AG ausgeglichen. Dieser Aufwand wurde in der Gewinn- und Verlustrechnung der BASF AG unter *Sonstige Aufwendungen* erfaßt.

\*\* einschließlich Beteiligungen anderer Gesellschaften der BASF-Gruppe

## Konzernbilanz

Der Konzernabschluß umfaßt die BASF AG und die inländischen Mehrheitsbeteiligungen unserer Gruppe.

Der überwiegende Anteil entfällt auf den Jahresabschluß der BASF AG; daher wird für die Erläuterungen des Konzernabschlusses auf die Erläuterungen zum Abschluß der BASF AG verwiesen und es werden im folgenden nur die Positionen dargestellt, die sich aus dem Konzernbereich und aus Konsolidierungsvorgängen ergeben. Die Veränderung gegenüber dem Vorjahr ergibt sich im wesentlichen aus der Einbeziehung der Kali und Salz AG.

Zwischengewinne innerhalb des Konzerns wurden ausgeschaltet.

Der **Konsolidierungsausgleichsposten** stellt den Unterschiedsbetrag dar, der sich durch die Gegenüberstellung des Beteiligungsbuchwertes bei den Obergesellschaften mit dem Eigenkapital der konsolidierten Unternehmen ergibt. Er ist eine Saldogröße zwischen aktiven und passiven Konsolidierungsausgleichsposten. Im Interesse eines konzerngerechten Ergebnisausweises wurden Verlustvorträge aus der Vorkonzernzeit der erstmals in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen in der Kapitalkonsolidierung verrechnet.

**Grundkapital und offene Rücklagen** sind die Werte der BASF AG. Das auf die BASF entfallende anteilige Eigenkapital der einbezogenen Konzerngesellschaften wurde mit den entsprechenden Beteiligungsbuchwerten aufgerechnet und das Ergebnis in den Konsolidierungsausgleichsposten eingestellt.

### **Ausgleichsposten für Anteile in Fremdbesitz**

Dieser Posten umfaßt Kommanditeinlagen konzernfremder Gesellschafter an folgenden Tochtergesellschaften der Elastogran GmbH: Kunststoffbüro München GmbH & Co., Geiselbullach, und Kunststoff-Verfahrenstechnik Dr. Ernst GmbH & Co. KG, Straßlach, einschließlich des Geschäftsanteils an der Komplementär-GmbH dieser Gesellschaft; einen Kommanditanteil der Pensionskasse der Angestellten der BASF am Kapital der Vaerst & Co., einer Tochtergesellschaft der BASF Farben + Fasern AG, und einen Geschäftsanteil an der LUWOG Wohnungsunternehmen GmbH; ferner Anteile konzernfremder Gesellschafter am Eigenkapital, Bilanzgewinn und Bilanzverlust der Wintershall AG und deren Konzerngesellschaften.

**Aus der Bilanz nicht ersichtliche Haftungsverhältnisse** einschließlich der Bestellung von Sicherheiten für Verbindlichkeiten der in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen betreffen überwiegend die BASF AG und sind dort erläutert.

Die Gewerkschaft Auguste Victoria haftet für Verbindlichkeiten verschiedener Gemeinschaftsunternehmen des Bergbaus.

Bei Wintershall AG bestehen Durchsatzgarantien gegenüber der Société du Pipe-Line Sud-Européen (SPL SE) und der Deutschen Transalpinen Ölleitung GmbH, München.

## Konzern-Gewinn- und-Verlustrechnung

Die Umsatzsteuer wird nicht mehr in der Gewinn- und Verlustrechnung ausgewiesen. Die Vorjahreszahlen wurden entsprechend angepaßt.

Die *sonstigen Steuern* betreffen hauptsächlich die Mineralöl- und Heizölsteuer des Wintershall-Bereichs.

Der *Jahresüberschuß* setzt sich zusammen aus den Jahresüberschüssen/-fehlbeträgen der einbezogenen Tochtergesellschaften abzüglich der Veränderungen durch die Konsolidierung.

Der *Gewinnvortrag* ergibt sich aus der Summe der in den Einzelabschlüssen enthaltenen Gewinn- und Verlustvorträge zuzüglich der Korrekturen aus den Konsolidierungsvorgängen.

Der *konzernfremden Gesellschaftern zustehende Gewinn* umfaßt die Ansprüche Fremder am Bilanzgewinn des Wintershall-Teilkonzerns und des Elastogran-Teilkonzerns.

Der *auf konzernfremde Gesellschafter entfallende Verlust* betrifft die Anteile Fremder am Verlust von Konzerngesellschaften der Wintershall AG.

## Bilanz

### AKTIVA

#### I. Anlagevermögen

##### A. Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte

1.–7. Die *Sachanlagen* sind gegenüber dem Anfangsbestand um 119,9 Millionen DM niedriger, da die bilanziellen Abschreibungen und die Abgänge die Investitionen im Jahr 1972 übersteigen. Von den Zugängen in Höhe von 384,5 Millionen DM entfallen auf Produktions- und Energiebetriebe 84 Prozent, auf die Forschung, Umweltschutzmaßnahmen und sonstige Einrichtungen 16 Prozent. Die Sachanlagen werden zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten, vermindert um planmäßige Abschreibungen und Sonderabschreibungen, bewertet. Unsere Herstellungskosten für die selbst-erstellten Anlagen umfassen neben dem Fertigungsmaterial und den Fertigungslöhnen anteilige Gemeinkosten des Produktionsbereichs und anteilige lineare Abschreibungen.

Grundsätzlich werden bewegliche Anlagegüter degressiv, unbewegliche Anlagegüter linear abgeschrieben. Entsprechend § 7 (3) EStG machen wir von der Möglichkeit des Übergangs von der degressiven auf die lineare Abschreibung bei beweglichen Anlagegütern Gebrauch. Die Anschaffungs- oder Herstellungskosten geringwertiger Wirtschaftsgüter werden voll abgeschrieben.

Die Abgänge umfassen überwiegend die Restbuchwerte von verschrotteten und verkauften Gegenständen des Sachanlagevermögens.

Die Abschreibungen auf Sachanlagen, bei denen wir alle steuerlichen Möglichkeiten voll ausgenutzt haben, setzen sich wie folgt zusammen:

Planmäßige Abschreibungen	Millionen DM
degressiv	323,8
linear	92,6
geringwertige Wirtschaftsgüter	9,4
	<u>425,8</u>

Außerplanmäßige Abschreibungen	
Forschung, Reinhaltung der Luft und	
des Wassers und Lärmbeseitigung	26,6
Übertragung von Veräußerungsgewinnen	
nach § 6 b EStG	4,7
Sonstige Sonderabschreibungen	24,7
	<u>56,0</u>
Insgesamt	<u>481,8</u>

Auf die Zugänge einschließlich der Umbuchungen von Anlagen im Bau entfallen folgende Abschreibungen:		
	Zugang und Umbuchung DM	Abschrei- bung DM
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten	34 816 067	2 826 262
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	226 987	3 677
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	15 520 958	4 541 728
4. Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Nummer 1 oder 2 gehören	340 786	79 608
5. Maschinen und maschinelle Anlagen	303 043 094	68 336 681
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	47 792 931	22 128 850
7. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	17 192 806	2 974 908
	<u>384 548 017</u>	<u>100 891 714</u>

8. Die *immateriellen Anlagewerte* werden unverändert zum Erinnerungswert bilanziert.

### B. Finanzanlagen

1. Die *Beteiligungen* sind zu Anschaffungskosten oder zu dem am Abschlußstichtag steuerlich zulässigen niedrigeren Wert bewertet.

Die Zugänge umfassen im wesentlichen die Übertragung der von unserer Tochtergesellschaft Wintershall AG, Kassel, gehaltenen Beteiligung G. Siegle & Co. GmbH und Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart, auf die BASF AG sowie den Erwerb der restlichen 50 Prozent der Phrix-Werke AG, die im April 1972 ihre Firma in BASF Spinntechnik AG änderte; ferner den Erwerb weiterer Anteile an der Röhm GmbH, Darmstadt, und den Neuerwerb von Anteilen an der Dekachimie S. A., Paris.

Zur Angleichung an die Steuerbilanz wurden die Buchwerte unserer Schweizer Holding-Gesellschaften erhöht; die Zuschreibung beträgt 1 000 000 DM.

Die Abgänge betreffen vornehmlich die Umwandlung der BASF automation Heidelberg GmbH, der PALUSOL GmbH, Ludwigshafen, und der Chemischen Düngemittelwerke Rendsburg auf die BASF AG.

Als Abschreibungen sind ausschließlich Bewertungsabschläge gemäß § 1 Entwicklungshilfe-Steuer-gesetz ausgewiesen.

Im Zuge der Straffung des BASF-Konzerns wurden im Juni 1972 die hundertprozentigen Tochtergesellschaften der BASF AG: Glasurit-Werke M. Winkelmann GmbH, Hamburg, Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG, Köln, G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart, Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart, im Wege der Verschmelzung durch Aufnahme fusio-

niert. Aufnehmende Gesellschaft war die BASF Spinntechnik AG, Hamburg, die gleichzeitig ihre Firma in BASF Farben + Fasern AG geändert und ihr Grundkapital um nominal 187 Millionen DM auf nominal 211 Millionen DM erhöht hat. Diese Kapitalerhöhung wurde in voller Höhe durch die BASF AG gezeichnet und die Einlage durch Einbringung ihrer Anteile an den fusionierten Gesellschaften geleistet. Die wirtschaftliche Grundlage unseres Engagements in diesem Bereich hat sich hierdurch nicht geändert. Der Beteiligungsbuchwert der BASF Farben + Fasern AG entspricht den Beteiligungsbuchwerten der fusionierten Unternehmen.

Nach Neuorganisation der BASF Farben + Fasern AG haben wir unseren Kommanditanteil an der Lutravil Spinnvlies GmbH & Co., Kaiserslautern, als Sacheinlage auf diese Gesellschaft übertragen; im Zusammenhang hiermit erhöhte die BASF Farben + Fasern AG Anfang 1973 ihr Aktienkapital von 211 auf 215 Millionen DM.

Nicht voll geleistete Einzahlungen auf unsere Kapitalanteile sind im Beteiligungsbuchwert enthalten und als Einzahlungsverpflichtungen passiviert.

2. Die *Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren* umfassen neben Wohnungsbau- und sonstigen Darlehen auch Kredite an Beteiligungsgesellschaften, soweit diese nicht zu den verbundenen Unternehmen gehören. Die Zuschreibungen betreffen Aufzinsungen, die Abschreibungen Abzinsungen unverzinslicher Darlehen, die überwiegend zum Zwecke des Wohnungsbaus gegeben wurden.

## **II. Umlaufvermögen**

### **A. Vermietete Erzeugnisse**

Die Bewertung erfolgte auf der Grundlage der Anschaffungs- oder Herstellungskosten bzw. zu dem steuerlich zulässigen niedrigeren Wert.

### **B. Vorräte**

1. *Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe* wurden nach dem Grundsatz der Einzelbewertung mit Anschaffungskosten unter Beachtung des Niederstwertprinzips bewertet. Die Risiken der technischen Überalterung und Qualitätsminderungen wurden durch entsprechende Abschläge berücksichtigt. Bewertungsabschläge aufgrund steuerlicher Möglichkeiten wurden vorgenommen.

2. *Erzeugnisse, Waren* wurden einzeln mit Herstellungskosten oder Anschaffungskosten, jedoch höchstens mit dem voraussichtlichen Verkaufserlös abzüglich bis zum Verkauf noch anfallender Kosten sowie abzüglich einer durchschnittlichen Gewinnspanne angesetzt. Die Herstellungskosten basieren auf einer Normalauslastung der Produktionsanlagen und umfassen neben den verursachungsgerecht zurechenbaren Kosten anteilige Gemeinkosten des Produktionsbereichs, soweit sie steuerlich aktivierungspflichtig sind, und anteilige lineare Abschreibungen vom Anschaffungswert. Vertriebsrisiken und Überalterungsgefahren wurden angemessen berücksichtigt.

### **C. Unfertige Leistungen**

Die unfertigen Leistungen umfassen Aufwendungen für noch nicht fertiggestellte Anlagen, die wir für Rechnung Dritter im In- und Ausland errichten. Die Bewertung erfolgte zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten unter Beachtung des Niederstwertprinzips.

### **D. Andere Gegenstände des Umlaufvermögens**

2. Die Erhöhung der *Forderungen aus Lieferungen und Leistungen* ist im wesentlichen auf die Umsatzausweitung zurückzuführen. Das durchschnittliche Zahlungsziel im Inlands- und Auslandsgeschäft hat sich gegenüber dem Vorjahr geringfügig verlängert. Die Forderungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr stammen überwiegend aus der Erstellung von Anlagen im Ausland.

Einzelrisiken wurden aktivisch wertberichtigt.

3. Die *Wechsel* betreffen hauptsächlich Auslandswechsel, die zum größten Teil eine Laufzeit von mehr als 90 Tagen haben; sie sind mit dem Barwert bewertet. Risiken aus dem Wechselbestand wurden abgesichert.

5. Die *Guthaben bei Kreditinstituten* sind kurzfristig als Liquiditätsreserve verfügbar; unter diesem Posten werden erstmalig Einlagen bei Bausparkassen (15 Millionen DM) ausgewiesen, die im Vorjahr unter den Sonstigen Vermögensgegenständen erfaßt wurden.

6. Der *Wertpapierbestand* setzt sich ausschließlich aus festverzinslichen Wertpapieren zusammen. Die Bewertung erfolgte zu Anschaffungskosten oder zu dem zulässigen niedrigeren Wert.

7. Die *Forderungen an verbundene Unternehmen* enthalten Forderungen aus Lieferungen und Leistungen, verzinsliche und unverzinsliche Darlehen sowie Wechselforderungen.

9. Die Abnahme der *sonstigen Vermögensgegenstände* ist im wesentlichen auf niedrigere Forderungen aus der Abrechnung von Verkaufsgeschäften, die wir im Namen und für Rechnung Dritter durchführen und auf die Umgliederung unserer Guthaben bei Bausparkassen, die jetzt zu den Kreditinstituten zählen, zurückzuführen.

### **III. Rechnungsabgrenzungsposten**

Der Posten 1 umfaßt das Disagio unserer Anleihen und Schuldscheindarlehen, abzüglich anteiliger Abschreibungen; der Posten 2 betrifft im wesentlichen vorausbezahlte Versicherungsbeiträge und Zinsen.

## PASSIVA

### I. Grundkapital

1972 wurde das Grundkapital von 1 513 103 900 DM

wie folgt erhöht:

1. Aus dem zur Durchführung der Wintershall-Transaktion am 20. Dezember 1968 geschaffenen bedingten Kapital um 476 150

durch Ausgabe von 9523 Stück 50-DM-Aktien mit Dividendenberechtigung ab 1. Januar 1972 für den Erwerb weiterer Aktien der Wintershall AG

(Umtauschverhältnis 9 : 10)

2. Aus dem genehmigten Kapital am 14. Dezember 1972 um 12 500 000

durch Ausgabe von 250 000 Stück 50-DM-Aktien zum Ausgabekurs von 162 DM je Stück 50-DM-Aktie.

Die Aktien sind ab 1. Januar 1972 dividendenberechtigt. Sie wurden von der Deutschen Bank AG gezeichnet und sind für Mitarbeiter der BASF-Gruppe bestimmt. Das Agio wurde in die gesetzliche Rücklage eingestellt.

Nach Durchführung dieser Kapitalerhöhungen beträgt das Grundkapital zum 31. Dezember 1972 1 526 080 050

Das gesamte Kapital ist für das Geschäftsjahr 1972 dividendenberechtigt.

Das genehmigte Kapital beträgt zum 31. Dezember 1972 noch 68 807 650 DM.

Das bedingte Kapital beläuft sich auf insgesamt 155 490 450 DM. Es sichert die Optionsrechte aus der 75-Millionen-US-Dollar-Anleihe der BASF Overzee sowie die Umtauschrechte aus der

Wandelanleihe von 1964 und dient der weiteren Abwicklung der Wintershall-Transaktion.

### II. Offene Rücklagen

1. Die *gesetzliche Rücklage* erhöhte sich um das Aufgeld aus Kapitalerhöhungen auf 1 134 155 529 DM.

2. Der *freien Rücklage* wurden aus dem Jahresüberschuß 50 Millionen DM zugewiesen. Die offenen Rücklagen betragen jetzt 1875,2 Millionen DM, das sind 122,9 Prozent des Grundkapitals.

### III. Sonderposten mit Rücklageanteil

Der Sonderposten mit Rücklageanteil setzt sich aus folgenden Beträgen zusammen:

	Millionen DM
Berichtigungen zu unverzinslichen Darlehen, die nach § 7 c EStG vor dem 1. Januar 1955 gegeben wurden	2,7
Veräußerungsgewinn nach § 6 b EStG	1,1
Buchgewinn aus der Abwicklung von Schadensfällen nach Abschnitt 35 EStR	0,3
Kapitalanlagen in Entwicklungsländern nach § 1 Abs. 1 Ziffer 2 Entwicklungshilfe-Steuer-gesetz	17,8
	21,9

### IV. Pauschalwertberichtigung zu Forderungen

Die Zunahme ist ausschließlich auf die Erhöhung des Forderungsbestands zurückzuführen.

### V. Rückstellungen

1. Die *Pensionsrückstellungen* sind nach versicherungsmathematischen Grundsätzen ermittelt und wirtschaftlich ausreichend.

2. a) Die *Rückstellungen für Steuern* sind ausreichend bemessen.
2. b) Die *Rückstellung für unterlassene Instandhaltung* umfaßt Reparaturen, die aus technischen Gründen erst 1973 durchgeführt werden können.
2. c) Die *sonstigen Rückstellungen* enthalten folgende Gruppen:

	Millionen DM	(Vorjahr)
Lizenzen	9,6	(8,4)
Risiken aus dem Verkaufs- und Einkaufsgeschäft	57,5	(73,5)
Beiträge zur Berufsgenossenschaft und ähnliche Lasten	17,7	(16,1)
Sonstige Verpflichtungen	69,0	(57,0)

#### **VI. Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren**

1. Von den *Teilschuldverschreibungen von 1962* sind planmäßig weitere 10 Millionen DM zuzüglich 2 Prozent Aufgeld getilgt worden. Die *Schweizerfranken-Anleihe* und die *Wandelanleihe* stehen unverändert zu Buch. Bei den *5-Prozent-Teilschuldverschreibungen von 1959* erfolgte eine vereinbarte Tilgung in Höhe von 2,6 Millionen DM.
2. Die *Schuldscheindarlehen* haben sich durch planmäßige Rückzahlungen um 41,4 Millionen DM verringert.
3. Die *Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten* sind durch planmäßige Tilgungen um rund 217 Millionen DM zurückgegangen.
- 1.–5. Von den *vor Ablauf von vier Jahren fälligen Beträgen langfristiger Verbindlichkeiten* sind rund 80 Millionen DM innerhalb eines Jahres fällig.

#### **VII. Andere Verbindlichkeiten**

2. Die *Verbindlichkeiten aus der Ausstellung eigener Wechsel* in Höhe von 59,9 Millionen DM (Vorjahr 46,5 Millionen DM) betreffen ausschließlich Finanzierungen von Fremdanlagen im Ausland.
  3. Die *Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten* haben sich gegenüber dem Vorjahr nur geringfügig erhöht.
  4. Die *erhaltenen Anzahlungen* betreffen überwiegend Teilzahlungen für noch nicht fertiggestellte auswärtige Anlagen (unfertige Leistungen), die wir im In- und Ausland errichten.
  5. Die *Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen* enthalten Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen, erhaltene Anzahlungen, Einzahlungsverpflichtungen und sonstige Verbindlichkeiten.
  6. Die *sonstigen Verbindlichkeiten* umfassen Verpflichtungen aus der Lohn- und Gehaltsabrechnung, gegenüber Sozialeinrichtungen, aus Zinsabgrenzungen und Einzahlungsverpflichtungen sowie sonstige kurzfristige Schulden.
- Alle Verbindlichkeiten sind mit ihrem Rückzahlungsbetrag angesetzt. Höhere DM-Werte aus Fremdwährungsumrechnungen in Vorjahren wurden beibehalten.

#### **Haftungsverhältnisse**

Die *Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln* haben sich geringfügig verringert. Die *Verbindlichkeiten aus Bürgschaften* sind um 61,4 Millionen DM angestiegen. Die Veränderung ergibt sich im wesentlichen aus der durch die BASF Transatlantica S. A. aufgelegten 7½-Prozent-Anleihe von 1972 bis 1987 im Nenn-

betrag von 100 Millionen FF sowie aus der durch die BASF Holding Luxemburg S. A. aufgelegten 5½-Prozent-Anleihe 1972 bis 1987 im Nennbetrag von 100 Millionen sfrs, für die die BASF die unbedingte Garantie übernommen hat. Weiter haben sich verschiedene von der BASF AG garantierte Kredite an Gesellschaften der BASF-Gruppe verringert, so daß sich hieraus ein Rückgang der Bürgschaften ergibt. Die *Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten* betrifft zweckgebundene Einlagen bei Banken für die Beschaffung von Währungskrediten. Bürgschaften und Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten bestehen fast ausschließlich zugunsten verbundener Unternehmen.

Aus der Jahresbilanz nicht ersichtliche Haftungsverhältnisse einschließlich der Bestellung von Sicherheiten für eigene Verbindlichkeiten bestanden aus:

		(Vorjahr)
	Millionen	Millionen
Deckungszusagen zugunsten von Gruppengesellschaften	DM 9 329 470	DM (287,2)
Verpfändung von Wertpapieren an die Betriebskrankenkasse der BASF im Nennwert von	4 835 300	(5,0)
Besicherung von Wechselschulden durch Forderungsabtretung	59 870 000	(46,5)
Besicherung von „VII. Andere Verbindlichkeiten“ durch Grundpfandrechte	4 773 500	(5,6)

Ferner bestanden am Bilanzstichtag Eventualverbindlichkeiten aus Bestimmungen der Durchführungsverordnung Nr. 8 (Pensionen) zum AHK-Gesetz Nr. 35, aus § 24 GmbH-Gesetz wegen restlicher Einzahlungsverpflichtungen der Gesellschafter der Aktionsgemeinschaft Deutsche Steinkohlenreviere GmbH sowie die gesetzliche Haftung gemäß § 327 Abs. 4 AktG aufgrund der zeitweisen Eingliederung der Phrix-Werke AG und der Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG.

Die Gesamtbezüge der Mitglieder des Vorstands (§ 160 [3] Ziffer 8 AktG) belaufen sich für das Geschäftsjahr 1972 auf 4 911 586 DM; die Vergütungen an Mitglieder des Vorstands für deren Tätigkeit als gesetzliche Vertreter von verbundenen Unternehmen betragen 130 000 DM.

Die Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Vorstands und ihrer Hinterbliebenen einschließlich der unserer Gesellschaft im Jahr 1972 aufgrund der Durchführungsverordnung Nr. 8 (Pensionen) zum AHK-Gesetz Nr. 35 zur Last fallenden Pensionen und Hinterbliebenenbezüge für die früheren Mitglieder des Vorstands der I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft betragen für das Geschäftsjahr 1972 1 343 065 DM.

Die Gesamtbezüge des Aufsichtsrats belaufen sich ohne Umsatzsteuer auf 421 600 DM.

## Gewinn- und Verlustrechnung

Die Umsatzsteuer wird nicht mehr in der Gewinn- und Verlustrechnung ausgewiesen; die Vorjahreszahlen wurden aus Gründen der Vergleichbarkeit angepaßt.

1. Die *Umsatzerlöse* haben sich gegenüber dem Vorjahr um 13,9 Prozent erhöht.
3. Die *anderen aktivierten Eigenleistungen* betreffen ausschließlich selbsterstellte Gegenstände des Sachanlagevermögens.
4. Die *Gesamtleistung* ist um 12,2 Prozent gestiegen.
5. Die höheren *Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren* sind im wesentlichen eine Folge der Ausweitung der Produktion und des Handelsgeschäfts.
6. Der *Rohertrag* hat um 12,8 Prozent zugenommen.
7. Die *Erträge aus Gewinnabführungsverträgen* stammen aus der Übernahme von Gewinnen folgender Gesellschaften:  
BASF Handels- und Export-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen, BASF Kraftwerk Marl GmbH, Marl, Rheinische Olefinwerke GmbH, Wesseling, Nordmark-Werke GmbH, Hamburg.
8. Die *Erträge aus Beteiligungen* stammen aus Gewinnausschüttungen durch:

### Inland

	Millionen DM
Wintershall AG, Kassel	22,7
G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart	7,4
Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart	2,5
Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG, Köln	1,2
Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl	2,0
Röhm GmbH, Darmstadt	2,2

Millionen DM

### Ausland

Ammoniak Unie B. V., Utrecht	0,6
BASF Holding AG, Zürich	1,4
Dekachimie S. A., Paris	1,5
Dispersions Plastiques S. A., Paris	1,5
Suma S. A., Gien	0,4
Sonstige	<u>0,5</u>
	43,9

9. Die *Erträge aus den anderen Finanzanlagen* umfassen ausschließlich Zinserträge aus Ausleihungen.
10. Die *sonstigen Zinsen und ähnlichen Erträge* sind gegenüber dem Vorjahr um 33,3 Millionen DM niedriger; sie stammen hauptsächlich aus der Verzinsung unserer Bankguthaben.
11. Die *Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens und aus Zuschreibungen zu Gegenständen des Anlagevermögens* enthalten im wesentlichen Veräußerungsgewinne von Sachanlagen und Zuschreibungen zu Beteiligungsbuchwerten.
12. Die *Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen* stammen hauptsächlich aus freigewordenen Rückstellungen für Steuern und aus dem Bereich der Rückstellungen für Risiken aus dem Verkaufs- und Einkaufsgeschäft.
13. Die *Erträge aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil* betreffen die Auflösung von Rücklagen nach § 6 b EStG und nach Abschnitt 35 EStR, die durch Sonderabschreibungen auf Nachfolgewirtschaftsgüter übertragen wurden, und die Teilauflösung der Berichtigung nach § 7 c EStG.

14. Die *sonstigen Erträge* enthalten im wesentlichen die nicht betriebstypischen Umsätze, weiterbelastete Steuern aufgrund von Organschaftsverhältnissen und die Investitionszulage für Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen für das Jahr 1971.

15. Die Aufwendungen für *Löhne und Gehälter* stiegen um 100,6 Millionen DM.

16. Die *sozialen Abgaben* haben sich um 15 Millionen DM erhöht.

17. Die *Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung* betreffen hauptsächlich laufende Pensionszahlungen, Zuwendungen an die Pensionskasse der Angestellten der BASF sowie an die BASF Altershilfe GmbH und Zuführungen zu Rückstellungen für Pensionsverpflichtungen.

18.–19. Die *Abschreibungen auf Sachanlagen und auf Finanzanlagen* wurden im Zusammenhang mit der Erläuterung des Anlagevermögens dargestellt.

20. Die *Verluste aus Wertminderungen oder dem Abgang von Gegenständen des Umlaufvermögens außer Vorräten und Einstellung in die Pauschalwertberichtigung zu Forderungen* entstanden durch Zahlungsausfälle, durch Kursverluste aus Wertpapieren sowie durch die Berichtigung dubioser Forderungen und die Zuweisung zur Wertberichtigung für das allgemeine Kreditrisiko. Der Anstieg betrifft im wesentlichen die Wertberichtigungen von Forderungen, die im Hinblick auf gestiegene Risiken im Auslandsgeschäft erforderlich waren.

21. Die *Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens* entstanden überwiegend aus Abbrüchen und Verschrottungen von Sachanlagen aufgrund der technischen Entwicklung.

22. Die Verminderung der *Zinsen und ähnlichen Aufwendungen* ist im wesentlichen auf das niedrigere Zinsniveau zurückzuführen. In diesem Posten sind auch von der BASF AG ersetzte Zinsaufwendungen für Kredite enthalten, die Gruppengesellschaften aufgenommen haben.

23. a) Die *Steuern vom Einkommen, vom Ertrag und vom Vermögen* enthalten 9,2 Millionen DM Aufwendungen aus der Abrechnung des Organkreises und 76,2 Millionen DM nicht ertragsabhängige Steuern einschließlich Steuern für frühere Jahre.

23. b) Die *sonstigen Steuern* umfassen hauptsächlich die Mineralölsteuer, die Kraftfahrzeugsteuer und die im Zusammenhang mit den Kapitalerhöhungen angefallene Gesellschaftsteuer.

25. Die *Aufwendungen aus Verlustübernahme* betreffen Organgesellschaften.

26. Die *Einstellungen in den Sonderposten mit Rücklageanteil* enthalten Buchgewinne nach Abschnitt 35 EStR sowie Zuweisungen gemäß § 1 Entwicklungshilfe-Steuergesetz.

27. b) Die *übrigen Aufwendungen* enthalten Versandkosten (rund 308 Millionen DM), Mieten und Pachten (rund 56 Millionen DM), Lizenzen, Kosten der Kapitalerhöhungen, soweit sie nicht als sonstige Steuern ausgewiesen sind, Vertreterkosten, Werbekosten, Kosten des Geldverkehrs, Versicherungsprämien, Gebühren, Beiträge usw. sowie die Kosten für die nicht betriebstypischen Geschäfte (vergleiche Posten 14), soweit sie nicht in anderen Posten auszuweisen sind.

28. Der <i>Jahresüberschuß</i> beträgt	276 804 329 DM
29. Zusammen mit dem <i>Gewinnvortrag aus dem Vorjahr</i>	<u>2 257 168 DM</u>
ergibt sich ein Betrag von	279 061 497 DM
30. In die <i>freie Rücklage</i> wurden eingestellt	<u>50 000 000 DM</u>
31. Der <i>Bilanzgewinn</i> für das Geschäftsjahr beläuft sich auf	229 061 497 DM
Wir schlagen vor, aus diesem Bilanzgewinn eine Dividende von 7,50 DM je Stück-Aktie im Nennwert von 50 DM auszuschütten. Bei Annahme dieses Ausschüttungsvorschlags entfällt auf das dividendenberechtigte Aktienkapital von 1 526 080 050 DM eine Dividendensumme von	
	<u>228 912 007 DM</u>
so daß ein restlicher Gewinnbetrag von	149 490 DM
verbleibt. Wir schlagen vor, diesen Betrag auf neue Rechnung vorzutragen.	

Ludwigshafen, den 9. April 1973

**Der Vorstand**

## Bericht des Aufsichtsrats

Der Aufsichtsrat hat während des Geschäftsjahres die Geschäftsführung der Gesellschaft geprüft, indem er sich in den turnusmäßigen Sitzungen mit dem Vorstand sowie durch dessen schriftliche und mündliche Berichte laufend über die Fragen der Geschäftsführung unterrichtete.

Er hat den Jahresabschluß, den Konzerngeschäftsbericht nebst Geschäftsbericht der BASF AG und den Vorschlag für die Verwendung des Bilanzgewinns geprüft. Die Buchführung, der Jahresabschluß sowie der Konzerngeschäftsbericht nebst Geschäftsbericht der BASF AG sind von der durch die Hauptversammlung als Abschlußprüfer gewählten Schwäbischen Treuhand-Aktiengesellschaft geprüft und mit dem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.

Nach dem abschließenden Ergebnis unserer eigenen Prüfung stimmen wir mit dem Ergebnis der Prüfung durch den Abschlußprüfer überein und sehen keinen Anlaß, irgendwelche Einwendungen zu erheben.

Wir haben den vom Vorstand aufgestellten Jahresabschluß gebilligt, der damit festgestellt ist, und schließen uns dem Vorschlag des Vorstands über die Verwendung des Bilanzgewinns an.

Ludwigshafen, den 16. April 1973

**Der Aufsichtsrat**

# Jahresabschlüsse 1972

# Jahresabschlüsse 1972

# Ergebnisrechnung der BASF-Gruppe für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1972

	1972 TDM	1971 TDM
<b>Umsatz</b>		
an nicht zur Gruppe gehörende Dritte	11 575 972	9 945 619
an nicht konsolidierte Gruppengesellschaften	284 690	287 011
<b>Summe</b>	<b>11 860 662</b>	<b>10 232 630</b>
Kosten der umgesetzten Leistung	9 061 643	7 893 152
<b>Bruttoergebnis</b>	<b>2 799 019</b>	<b>2 339 478</b>
Verwaltungs-, Vertriebs- und sonstige Kosten	1 673 365	1 441 934
<b>Betriebsergebnis</b>	<b>1 125 654</b>	<b>897 544</b>
<b>Andere Aufwendungen und Erträge</b>		
Erträge von nicht konsolidierten Gruppengesellschaften	2 732	22 546
Dividendenerträge	10 551	13 493
Zinserträge	69 821	96 074
Zinsaufwendungen	389 135	440 847
Abschreibungen auf Finanzanlagen	27 930	13 056
Währungsverluste (saldiert mit Währungsgewinnen)	21 204	25 605
Sonstige Aufwendungen (saldiert mit sonstigen Erträgen)	46 655	30 375
<b>Summe</b>	<b>401 820</b>	<b>377 770</b>
<b>Ergebnis vor Ertragsteuern und Anteilen Dritter</b>	<b>723 834</b>	<b>519 774</b>
Ertragsteuern	311 428	231 800
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>412 406</b>	<b>287 974</b>
Anteile Dritter am Ergebnis	3 952	694
<b>Ergebnis nach Steuern und Anteilen Dritter</b>	<b>408 454</b>	<b>287 280</b>

Wir haben den Jahresabschluß der Badischen Anilin- & Soda-Fabrik AG und Jahresabschlüsse von Mehrheitsbeteiligungen und 50prozentigen Beteiligungsgesellschaften zum 31. Dezember 1972 einschließlich der Ergebnisrechnung für das Jahr 1972 geprüft. Die von uns geprüften Gesellschaften umfassen 81 Prozent der gesamten Bilanzsumme zum 31. Dezember 1972 und 74 Prozent des Gesamtumsatzes des Geschäftsjahres. Unsere Prüfung erfolgte in Übereinstimmung mit den in der Bundesrepublik Deutschland und in den Vereinigten Staaten allgemein anerkannten Grundsätzen und umfaßte

entsprechend die nach den jeweiligen Umständen notwendigen Prüfungshandlungen.

Hinsichtlich der übrigen, nicht von uns geprüften Mehrheitsbeteiligungen und 50prozentigen Beteiligungsgesellschaften lagen uns nach den gleichen Grundsätzen durch andere Wirtschaftsprüfer bestätigte Jahresabschlüsse vor. Nach unserer Ansicht ist der Gruppenabschluß zum 31. Dezember 1972 ordnungsgemäß, wie in den Erläuterungen zum Gruppenabschluß dargestellt, entwickelt.

Stuttgart/New York, den 10. April 1973

**Schitag**  
**Schwäbische Treuhand-Aktiengesellschaft**  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft  
Steuerberatungsgesellschaft

**Haskins & Sells**  
Certified Public Accountants

Dr. Frey                      ppa. Dr. Csik  
Wirtschaftsprüfer          Wirtschaftsprüfer

T. B. Hogan                      J. M. Crawford  
Partner                              Partner

## Konzern-Gewinn- und -Verlustrechnung der BASF AG für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1972

	1972		
	DM	DM	DM
1. Außenumsatzerlöse – ohne Umsatzsteuer –	9 418 378 677		
2. Nicht gesondert ausgewiesene Aufwendungen nach Verrechnung mit Bestandsänderungen und Eigenleistungen	5 147 410 093	4 270 968 584	4 270 968 584
3. Erträge aus Gewinnabführungsverträgen mit nicht in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen	8 030 871		
4. Erträge aus Beteiligungen an nicht in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen	15 280 585		
5. Erträge aus den anderen Finanzanlagen	2 812 131		
6. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	60 411 077		
7. Erträge aus Zuschreibungen	10 132 225		
8. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	39 344 650		
9. Sonstige Erträge	125 365 390	261 376 929	4 532 345 513
10. Löhne und Gehälter	1 885 646 898		
11. Soziale Abgaben	232 393 900		
12. Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	191 072 370		
13. Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte	693 297 003		
14. Abschreibungen auf Finanzanlagen	32 077 067		
15. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	240 950 818		
16. Steuern			
a) vom Einkommen, vom Ertrag und vom Vermögen	397 500 868		
b) sonstige	520 572 851	918 073 719	
17. Lastenausgleichs-Vermögensabgabe	16 717 188		
18. Aufwendungen aus Verlustübernahme	334 278		
19. Aufwendungen aus Gewinnabführungen an konzernfremde Gesellschafter	4 136 943	4 214 700 184	
20. Jahresüberschuß		317 645 329	
21. Verlust- bzw. Gewinnvortrag		4 940 092	
		312 705 237	
22. Entnahmen aus offenen Rücklagen		–	
		312 705 237	
23. Einstellungen in offene Rücklagen		65 264 639	
		247 440 598	
24. Konzernfremden Gesellschaftern zustehender Gewinn	3 643 913		
25. Auf konzernfremde Gesellschafter entfallender Verlust	18 269 938	14 626 025	
26. Vorabausschüttung an konzernfremde Gesellschafter		800 000	
27. Konzerngewinn		261 266 623	

	1971		
	TDM	TDM	TDM
		7 857 437	
		4 354 036	3 503 401
			3 503 401
		27 356	
		46 341	
		2 949	
		83 339	
		886	
		21 389	
		155 331	337 571
			3 840 972
		1 576 430	
		180 533	
		119 546	
		611 504	
		66 614	
		303 892	
	277 918		
	460 689	738 607	
		15 464	
		296	
		42	3 612 928
			228 044
			18 957
			247 001
			231
			247 232
			7 627
			239 605
		8 371	
		1 146	7 225
			–
			232 380

Der Konzernabschluß und der Konzerngeschäftsbericht entsprechen nach unserer pflichtmäßigen Prüfung den gesetzlichen Vorschriften.

Stuttgart, den 10. April 1973

**Schitag**  
**Schwäbische Treuhand-Aktiengesellschaft**  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft – Steuerberatungsgesellschaft

Dr. Frey  
Wirtschaftsprüfer

ppa. Dr. Csik  
Wirtschaftsprüfer

# Jahresabschluß 1972 BASF AG

## Bewegung des Anlagevermögens

	Stand am 1. 1. 1972	Zugang	Zu- schreibung	Umbuchung Zugang = + Abgang = %	Abgang	Ab- schreibung	Stand am 31. 12. 1972
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
<b>A. Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte</b>							
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten	677 837 344	13 773 429	—	+ 23 010 491	1 208 407	59 823 374	653 589 483
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	4 542 726	220 260	—	% 197 070	743 611	158 251	3 664 054
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	71 158 202	15 486 529	—	% 560 184	713	4 541 728	81 542 106
4. Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Nummer 1 oder 2 gehören	1 921 118	330 468	—	+ 10 318	25 517	391 380	1 845 007
5. Maschinen und maschinelle Anlagen	1 254 804 263	139 690 328	—	+ 162 158 657	17 473 354	350 096 714	1 189 083 180
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	88 138 368	32 568 594	—	+ 15 249 003	3 200 634	51 575 296	81 180 035
7. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	291 300 355	182 478 409	—	% 199 671 215	—	15 184 007	258 923 542
8. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte sowie Lizenzen an solchen Rechten	1	—	—	—	—	—	1
	2 389 702 377	384 548 017	—	—	22 652 236	481 770 750	2 269 827 408
<b>B. Finanzanlagen</b>							
1. Beteiligungen	1 976 763 099	415 188 874	1 000 000	+ 5 400 191	20 787 363	277 755	2 377 287 046
2. Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren davon durch Grundpfandrechte gesichert: 20 987 632 DM	51 283 725	10 524 523	1 009 756	% 5 400 191	11 310 150	2 275 635	43 832 028
	4 417 749 201	810 261 414	2 009 756	—	54 749 749	484 324 140	4 690 946 482

## Bilanz der BASF AG zum 31. Dezember 1972

Aktiva	Stand am 31. 12. 1972 DM	Stand am 31. 12. 1971 TDM
<b>I. Anlagevermögen</b>		
<b>A. Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte</b>		
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten	653 589 483	677 837
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	3 664 054	4 543
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	81 542 106	71 158
4. Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Nummer 1 oder 2 gehören	1 845 007	1 921
5. Maschinen und maschinelle Anlagen	1 189 083 180	1 254 804
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	81 180 035	88 139
7. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	258 923 542	291 300
8. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte sowie Lizenzen an solchen Rechten	1	(1,-)
	2 269 827 408	2 389 702
<b>B. Finanzanlagen</b>		
1. Beteiligungen	2 377 287 046	1 976 763
2. Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren davon durch Grundpfandrechte gesichert: 20 987 632 DM	43 832 028	51 284
	4 690 946 482	4 417 749
<b>II. Umlaufvermögen</b>		
<b>A. Vermietete Erzeugnisse</b>	24 826 113	31 586
<b>B. Vorräte</b>		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	212 075 779	230 908
2. Erzeugnisse, Waren	488 374 192	509 193
	700 449 971	740 101
<b>C. Unfertige Leistungen</b>	92 859 913	88 259
<b>D. Andere Gegenstände des Umlaufvermögens</b>		
1. Geleistete Anzahlungen	6 490 077	4 603
2. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 14 353 302 DM	801 573 273	695 151
3. Wechsel davon bundesbankfähig: 6 175 579 DM	100 937 005	16 740
4. Kassenbestand, Bundesbank- und Postscheckguthaben	180 086	448
5. Guthaben bei Kreditinstituten davon zweckgebundene Einlagen: 4 623 491 DM	418 047 557	468 196
6. Wertpapiere	79 980 435	84 251
Zwischensumme Ziffer 3-6: Geld und Geldanlagen	599 145 083	569 635
7. Forderungen an verbundene Unternehmen	336 334 809	487 488
8. Forderungen aus Krediten, die unter § 89 AktG fallen	2 970 937	1 769
9. Sonstige Vermögensgegenstände	26 019 886	89 961
	2 590 670 062	2 708 553
<b>III. Rechnungsabgrenzungsposten</b>		
1. Disagio	5 150 173	6 350
2. Sonstige	2 117 412	4 327
	7 267 585	10 677
	7 288 884 129	7 136 979

Passiva	Stand am 31. 12. 1972 DM	Stand am 31. 12. 1971 TDM
<b>I. Grundkapital</b>	1 526 080 050	1 513 104
Bedingtes Kapital 155 490 450 DM		
<b>II. Offene Rücklagen</b>		
1. Gesetzliche Rücklage	1 134 155 529	1 106 026
2. Freie Rücklage (Stand 1. 1. 1972) Einstellung aus dem Jahresüberschuß	691 000 000	691 000
	50 000 000	-
	741 000 000	691 000
	1 875 155 529	1 797 026
<b>III. Sonderposten mit Rücklageanteil</b> (gemäß § 6 b EStG, § 7c EStG, Abschnitt 35 EStR, § 1 Entwicklungshilfe-Steuer-gesetz)	21 874 064	24 269
<b>IV. Pauschalwertberichtigung zu Forderungen</b>	25 208 000	19 794
<b>V. Rückstellungen</b>		
1. Pensionsrückstellungen	405 735 940	312 962
2. Andere Rückstellungen		
a) für Steuern	231 004 589	131 649
b) für unterlassene Instandhaltung	8 000 000	8 000
c) sonstige	153 808 087	154 974
	392 812 676	294 623
	798 548 616	607 585
<b>VI. Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren</b>		
1. Anleihen		
a) 7 % Teilschuldverschreibungen von 1962	40 800 000	51 000
davon durch Grundpfandrechte gesichert: 40 000 000 DM		
b) 4 1/2 % Schweizerfranken-Anleihe von 1964	55 836 000	55 836
c) 5 1/2 % Wandelanleihe von 1964	239 968 000	239 968
d) 5 % Teilschuldverschreibungen von 1959	32 200 000	34 800
	368 804 000	381 604
2. Schuldscheindarlehen	196 500 000	237 918
davon durch Grundpfandrechte gesichert: 40 000 000 DM		
3. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten davon durch Grundpfandrechte gesichert: 20 740 800 DM	1 159 314 527	1 376 130
4. Verbindlichkeiten gegenüber der Pensionskasse der Angestellten der BASF	224 786 467	174 239
5. Sonstige Verbindlichkeiten	2 957 062	1 777
Von Nummern 1-5 sind vor Ablauf von vier Jahren fällig: 644 499 878 DM	1 952 362 056	2 171 668
<b>VII. Andere Verbindlichkeiten</b>		
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	354 985 928	276 630
2. Verbindlichkeiten aus der Ausstellung eigener Wechsel	59 870 000	46 530
3. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	5 671 521	5 567
4. Erhaltene Anzahlungen	72 349 071	95 310
5. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	193 229 345	190 511
6. Sonstige Verbindlichkeiten	174 488 452	159 762
	860 594 317	774 310
	229 061 497	229 223
<b>VIII. Bilanzgewinn</b>	7 288 884 129	7 136 979
1. Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln	267 829 344	285 148
2. Verbindlichkeiten aus Bürgschaften	899 776 277	838 370
3. Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten	4 623 491	6 873
Gegenwartswert der Lastenausgleichs-Vermögensabgabe	58 202 000	65 773
Vierteljahresbetrag der Lastenausgleichs-Vermögensabgabe	2 667 109	2 654

# Zehnjahresübersicht der BASF AG

Zahlen in Millionen DM	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Umsatz und Ergebnis</b>										
Umsatz BASF AG <sup>1</sup>	2 649	3 031	3 261	3 440	3 670	4 057	4 516	4 860	5 200	5 921
Gewinn vor Steuern	415	502	507	501	507	674	660	469	448	618
Steuern EEV einschließlich LA-VA	218	262	224	254	247	336	306	162	219	341
Gewinn nach Steuern (Jahresüberschuß)	197	240	283	247	260	338	354	307	229	277
<b>Vermögen</b>										
Sachanlagen	1 605	1 815	2 160	2 331	2 235	2 149	2 385	2 600	2 390	2 270
Finanzanlagen <sup>2</sup>	236	275	530	685	916	1 155	1 834	1 912	2 028	2 421
<b>Anlagevermögen</b>	<b>1 841</b>	<b>2 090</b>	<b>2 690</b>	<b>3 016</b>	<b>3 151</b>	<b>3 304</b>	<b>4 219</b>	<b>4 512</b>	<b>4 418</b>	<b>4 691</b>
Vorräte, unfertige Leistungen und vermietete Erzeugnisse	376	456	585	615	610	561	727	787	860	818
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände <sup>3</sup>	478	528	587	572	688	832	1 188	1 340	1 270	1 156
Geld und Geldanlagen	254	322	334	364	357	418	437	556	569	599
<b>Umlaufvermögen (incl. Rechnungsabgrenzung)</b>	<b>1 108</b>	<b>1 306</b>	<b>1 506</b>	<b>1 551</b>	<b>1 655</b>	<b>1 811</b>	<b>2 352</b>	<b>2 683</b>	<b>2 699</b>	<b>2 573</b>
<b>Summe</b>	<b>2 949</b>	<b>3 396</b>	<b>4 196</b>	<b>4 567</b>	<b>4 806</b>	<b>5 115</b>	<b>6 571</b>	<b>7 195</b>	<b>7 117</b>	<b>7 264</b>
<b>Kapital</b>										
Grundkapital	800	800	1 100	1 148	1 178	1 198	1 328	1 500	1 513	1 526
Rücklagen	711	764	938	1 187	1 279	1 303	1 428	1 779	1 797	1 825
Einbehaltener Gewinn	53	80	83	17	24	75	62	-	2	50
Dividende	144	160	200	230	236	263	292	307	227	229
<b>Eigenkapital</b>	<b>1 708</b>	<b>1 804</b>	<b>2 321</b>	<b>2 582</b>	<b>2 717</b>	<b>2 839</b>	<b>3 110</b>	<b>3 586</b>	<b>3 539</b>	<b>3 630</b>
<b>Sonderposten mit Rücklageanteil</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>22</b>
Rückstellungen	397	455	393	436	466	605	618	575	608	799
Verbindlichkeiten mit Laufzeiten von mindestens vier Jahren	835	1 132	1 477	896	939	990	1 894	2 075	2 172	1 952
Andere Verbindlichkeiten	647	679	673	673	931	939	774	861		
<b>Fremdkapital</b>	<b>1 232</b>	<b>1 587</b>	<b>1 870</b>	<b>1 979</b>	<b>2 084</b>	<b>2 268</b>	<b>3 443</b>	<b>3 589</b>	<b>3 554</b>	<b>3 612</b>
<b>Summe</b>	<b>2 949</b>	<b>3 396</b>	<b>4 196</b>	<b>4 567</b>	<b>4 806</b>	<b>5 115</b>	<b>6 571</b>	<b>7 195</b>	<b>7 117</b>	<b>7 264</b>
<b>Investitionen und Abschreibungen</b>										
Investitionen in Sachanlagen	327	491	705	606	385	362	663	725	315	385
Abschreibungen und Abgänge	242	281	360	435	481	448	455	510	525	505

<sup>1</sup> Bis einschließlich 1965 Bruttowerte ohne Preisnachlässe und zurückgewährte Entgelte, ab 1968 ohne Umsatzsteuer

<sup>2</sup> Bis einschließlich 1965 nur Beteiligungen und beteiligungsähnliche Darlehen

<sup>3</sup> Wertberichtigungen sind aufgerechnet