

# Geschäftsjahr 1973

**BASF**

## Auf einen Blick

Werte in Millionen DM	1971	1972	1973
<b>BASF-Weltumsatz *</b>	12 139	13 643	15 950
<b>BASF-Gruppe *</b>			
Umsatz	10 233	11 861	14 258
Ergebnis nach Steuern und Anteilen Dritter	287	408	514
– je Stück-Aktie in DM	9,49	13,38	16,68
– in Prozent vom Umsatz	2,8	3,4	3,6
Investitionen in Sachanlagen	922	915	1 170
Abschreibungen	895	996	1 089
Zahl der Mitarbeiter	93 022	104 054	107 539
<b>BASF Aktiengesellschaft</b>			
Umsatz	5 200	5 921	6 905
Gewinn nach Steuern	229	277	301
– je Stück-Aktie in DM	7,57	9,07	9,78
– in Prozent vom Umsatz	4,4	4,7	4,4
Dividendensumme	227	229	246
– Dividende je Stück-Aktie in DM	7,50	7,50	8,00
Investitionen in Sachanlagen	315	385	620
Abschreibungen und Abgänge	525	505	517
Zahl der Mitarbeiter	49 590	50 464	52 230

\* Im BASF-Weltumsatz sind die konsolidierten Nettoumsatzerlöse aller Gesellschaften der BASF-Gruppe zu 100 Prozent erfaßt, das heißt auch die Umsätze der fünfzigprozentigen Gruppengesellschaften sind voll einbezogen.  
Zur BASF-Gruppe gehören die BASF Aktiengesellschaft 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 geringer Bedeutung werden nicht konsolidiert.

Geschäftsjahr 1973  
Bericht über die BASF-Gruppe  
Konzerngeschäftsbericht und  
Geschäftsbericht der BASF Aktiengesellschaft  
mit Jahresabschlüssen  
Bericht des Aufsichtsrats

BASF Aktiengesellschaft



# Inhalt

Tagesordnung für die Hauptversammlung am 2. Juli 1974	3	REGIONALSPARTEN	
<b>BERICHT DES VORSTANDS</b>		Nordamerika	41
<b>Aufsichtsrat</b>	4	Lateinamerika	41
<b>Vorstand</b>	5	Afrika und Westasien	43
<b>Direktoren</b>	6	Süd- und Ostasien/Australien	43
<b>Geschäftsverlauf</b>		WEITERE ARBEITSGEBIETE	
Übersicht und Ausblick	9	Ingenieurtechnik	45
Finanzen	12	Umweltschutz	46
Investitionen	16	Einkauf	46
		Verteilung	46
		Verkaufskoordination	48
<b>Arbeitsgebiete</b>		<b>Mitarbeiter</b>	48
FORSCHUNG	18	<b>Beteiligungen</b>	
PRODUKTSPARTEN		Übersicht über wichtige	
Polyolefine	18	Beteiligungsgesellschaften	53
Polystyrol und Polyvinylchlorid	21	Inland	56
Spezialkunststoffe	22	Ausland	62
Fasern	25	<b>Rechnungslegung</b>	
Grundchemikalien	25	Erläuterungen zum	
Öl und Gas	26	BASF-Gruppenabschluß 1973	72
Düngemittel	27	Konzerngeschäftsbericht mit Erläuterungen	
Pflanzenschutz	29	zum Konzernabschluß 1973	75
Farbstoffe und Hilfsmittel	29	Geschäftsbericht mit Erläuterungen zum Jahres-	
Chemikalien	30	abschluß 1973 der BASF Aktiengesellschaft	80
Dispersionen	33	<b>BERICHT DES AUFSICHTSRATS</b>	87
Lackchemie	34	Jahresabschlüsse 1973	Anhang
Spezialfarben	36	BASF-Gruppe	2
Magnettechnik und <sup>®</sup> Nyloprint	36	BASF-Konzern	6
Pharma	38	BASF Aktiengesellschaft	10
		Zehnjahresübersicht	16

## 22. ordentliche Hauptversammlung

am Dienstag, dem 2. Juli 1974,  
10.00 Uhr, im BASF-Feierabendhaus,  
Ludwigshafen am Rhein,  
Leuschnerstraße 47

## Tagesordnung\*

1. Vorlage des Jahresabschlusses der  
BASF Aktiengesellschaft und des  
Konzernabschlusses;  
Vorlage des Geschäftsberichts der  
BASF Aktiengesellschaft  
und des Konzerngeschäftsberichts;  
Vorlage des Berichts des Aufsichtsrats.
2. Beschlußfassung über die Gewinnverwendung.
3. Entlastung des Aufsichtsrats.
4. Entlastung des Vorstands.
5. Neuwahl des Aufsichtsrats.
6. Kapitalerhöhung aus Gesellschaftsmitteln.
7. Satzungsänderungen.
8. Wahl des Abschlußprüfers für das  
Geschäftsjahr 1974.

\* Die vollständige Tagesordnung mit Vorschlägen zur Beschlußfassung ist im Bundesanzeiger Nr. 92 vom 17. Mai 1974 bekanntgemacht.

## Aufsichtsrat

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

Professor Dr. phil. h. c. Hans L. Merkle, Stuttgart  
*(stellv. Vorsitzender)*  
*Vorsitzender der Geschäftsführung der*  
*Robert Bosch GmbH*

Dr. jur. Josef Rust, Kassel  
*(stellv. Vorsitzender)*  
*Staatssekretär a. D.*  
*Vorsitzender des Aufsichtsrats der Wintershall AG*

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

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 Deutschen 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*  
*Verstorben am 19. 12. 1973*

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  
*Mitglied des Beirats der*  
*Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH*

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 Freiensehner  
*(stellv. Vorsitzender)*  
*Ressort Verbraucherprodukte, Verkaufskoordination und Verteilung*  
*bis 30. 6. 1973*

Dr. jur. Friedrich Dribbusch  
*Ressort Personal*

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

Dr. jur. Wolfgang Heintzeler  
*Ressort Recht und Steuern*  
*bis 30. 9. 1973*

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*

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

Professor Dr. phil. Adolf Steinhof  
*Ressort Forschung*  
*bis 31. 3. 1973*

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

Stellvertretend

Hans Joachim Witt  
*Ressort Verbraucherprodukte, Verkaufskoordination und Verteilung*  
*ab 1. 7. 1973*

Dr. rer. nat. Hans Albers  
*ab 1. 1. 1974*

## 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 Polyolefine*

Dipl.-Kfm. Josef Fischer  
*Zentraler Einkauf*

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

Dr. phil. Hans-Joachim Frost  
*Umweltschutz und  
Arbeitssicherheit*

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. rer. nat. Klaus Kinkel  
*Zentrale Planung*

Dr. jur. Helmut Kraft  
*Sparte 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 Spezialkunststoffe*

Dr. oec. publ. Ernst Mühling  
*Verteilung*

Dr. oec. publ. Albert Oeckl  
*Öffentlichkeitsarbeit*

Hans Oesterlin  
*Sparte Lackchemie*

Dr. phil. Hans Joachim Pistor  
*Sparte Nordamerika*

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

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

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

Wolfgang Ritter  
*Zentralbereich Recht, Steuern,  
Versicherung*

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. agr. Otto Walterspiel  
*Sparten Afrika, Asien und  
Australien*

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

Dr. rer. nat. Gernot Winter  
*Sparte Polystyrol und PVC*

Dr. rer. pol. Robert Zinser  
*Verkaufskoordination*

Stand: 31. Dezember 1973

## Abteilungsdirektoren

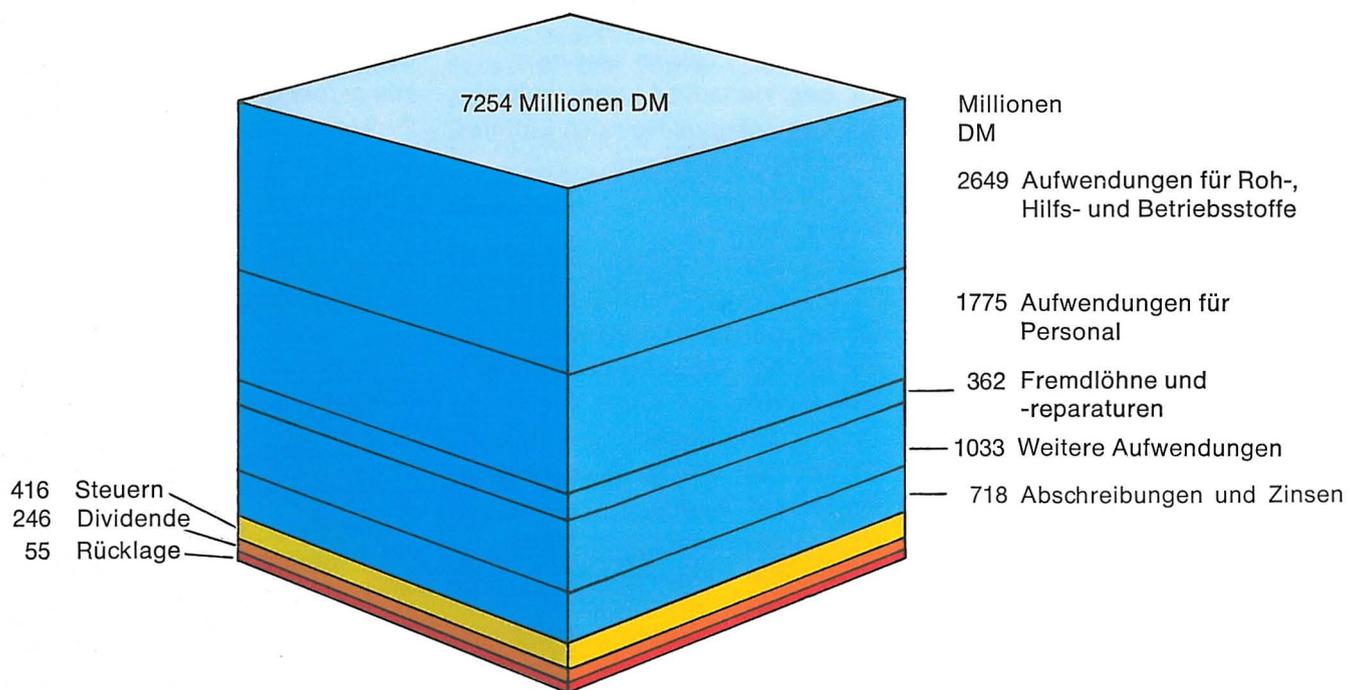
Dipl.-Ing. Hugo Aldinger  
Dr. phil. nat. Theo Ankel  
Edgar Beck  
Günter Becker  
Lutz Beckers  
Bernt Berghäuser  
Dr. rer. nat. Erhard Borchers  
Dr. rer. nat. Günter Cramer  
Dipl.-Kfm. Klaus Deichner  
Dr.-Ing. Heinz Detlef Dibbern  
Dipl.-Kfm. Friedrich Edel  
Dipl.-Ing. Heinrich Feldhoff  
Dr. rer. nat. Herbert Friederich  
Dr.-Ing. Kurt Generlich  
Dr. rer. nat. Heinz Gerrens  
Helmut Glassen  
Dr. rer. nat. Norbert Götz  
Dr. rer. nat.  
Otto-Alfred Grosskinsky  
Dipl.-Ing. Hans Günther  
Dr.-Ing. Heinz Hauser  
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 Jentzsch  
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  
Dipl.-Ing. Theo Marré  
Walter Marx  
Otto K. Merckel  
Dr. rer. pol. Peter Metzenthin  
Dr.-Ing. Franz-Friedrich Miller  
Dr. rer. pol. Erwin Morawski  
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. rer. nat. Ernst Raber  
Dr. rer. nat. Paul Raff  
Dr. rer. pol. Anny Reichl  
Dr. rer. nat. Hans Reinhard  
Dr. rer. nat. Rudi-Heinz Rotzoll  
Dr. rer. nat. Georg Schnell  
Dipl.-Kfm. Karlheinz Schöler  
Dr. jur. Gerhard Schornack  
Dr. rer. nat. Karl Schuhmann  
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

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Teichgräber  
Dr.-Ing. Eckart Titzenthaler  
Hans-Jochen Versemann  
Dr. rer. nat. Hermann Weißblau  
Dipl.-Kfm. Gerhard Wolf  
Dipl.-Volkswirt Hinrich Würdemann  
Dr. rer. nat. Albrecht Würz  
Heinz Wüstefeld  
Hubert Wydra

Stand: 31. Dezember 1973

**BASF Aktiengesellschaft**  
**Verwendung des Gesamtertrags \* 1973**



\* = Gesamtleistung + andere Erträge  
 laut Positionen 4 und 7-14 der Gewinn- und Verlustrechnung

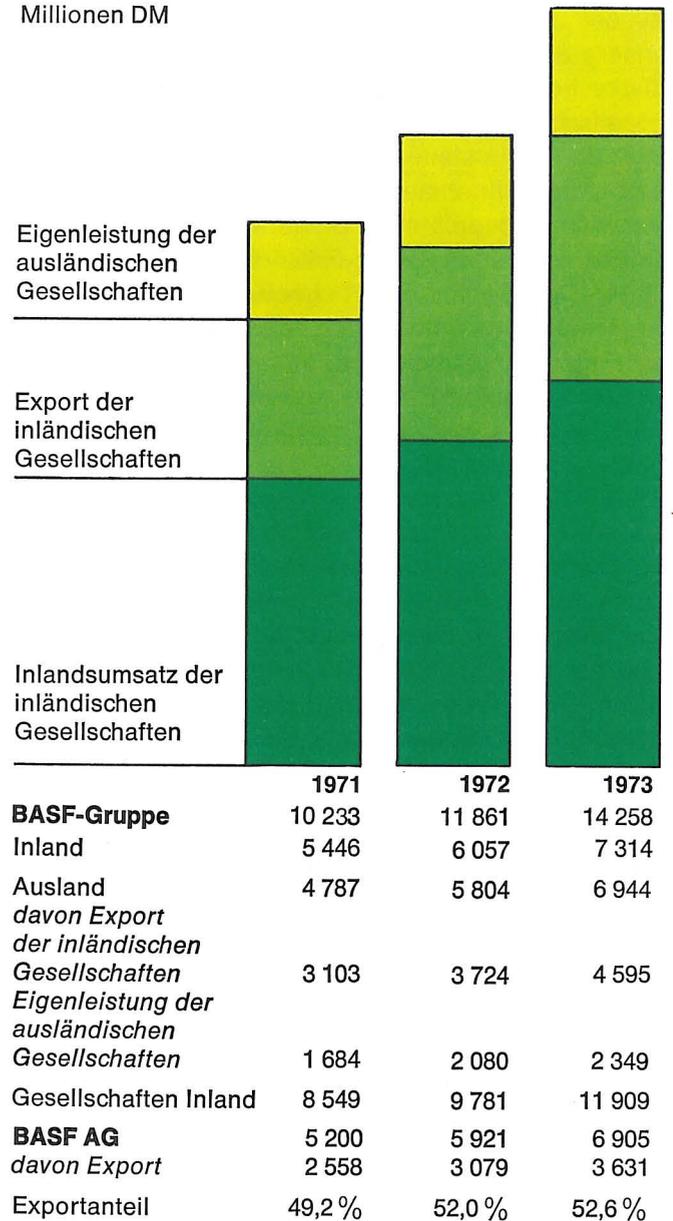
## Geschäftsverlauf

### Übersicht

Die BASF-Gruppe konnte im abgelaufenen Geschäftsjahr ihre Ertragskraft wesentlich verbessern. Sie erwirtschaftete ein Ergebnis nach Steuern und Anteilen Dritter in Höhe von 514 Millionen DM; dies bedeutet eine Steigerung um 25,9 Prozent. Die BASF Aktiengesellschaft konnte ihren Gewinn nach Steuern um 8,9 Prozent auf 301 Millionen DM steigern. Das erlaubt der Verwaltung, der Hauptversammlung vorzuschlagen, eine Erhöhung der Dividende je Aktie von 7,50 DM um 0,50 DM auf 8,00 DM zu beschließen. Ferner wird vorgeschlagen, das Grundkapital aus Gesellschaftsmitteln im Verhältnis 20:1 zu erhöhen. Die unseren Aktionären hieraus zustehenden neuen Aktien sollen ab 1. Januar 1974 dividendenberechtigt sein. Unser Bemühen, alle geschäftlichen Möglichkeiten zu nutzen, wurde durch eine gute Konjunktur unterstützt. Die starke Nachfrage im Inland und noch mehr auf den Weltmärkten ermöglichte uns eine durchgehende Vollbeschäftigung. Auch die finanzielle Lage konnte bei steigenden Investitionen in Sachanlagen weiter gefestigt werden. Zu schaffen machte uns die Versorgung mit petrochemischen Rohstoffen, die besonders gegen Ende des Jahres unter Engpässen und hohen Preissteigerungen litt; die einzelnen Gruppenbereiche waren davon unterschiedlich betroffen. Der Umsatz der BASF-Gruppe stieg um 20,2 Prozent auf 14,3 Milliarden DM. An der Umsatzsteigerung waren – läßt man die Veränderungen der Währungsparitäten außer acht – unsere inländischen und ausländischen Gruppengesellschaften etwa gleichmäßig beteiligt. Das Ergebnis vor Steuern erhöhte sich in der BASF-Gruppe um 45,5 Prozent auf 1053 Millionen DM.

### Umsatz der BASF-Gruppe

Millionen DM



Zu der Steigerung des Ergebnisses haben unsere ausländischen Gesellschaften stärker als bisher beigetragen. Bei den inländischen Gruppengesellschaften war das Ergebnis wesentlich beeinflusst durch die steuerlichen und monetären Stabilitätsmaßnahmen.

Von dem Ergebnis nach Steuern und Anteilen Dritter verbleiben in der BASF-Gruppe 268 Millionen DM. Daraus ergibt sich für sie eine der wirtschaftlichen Entwicklung angemessene Stärkung der Eigenkapitalbasis, die mit der fortschreitenden Geldentwertung für die Sicherung der Substanz und die Stärkung der Ertragskraft immer mehr an Bedeutung gewinnt.

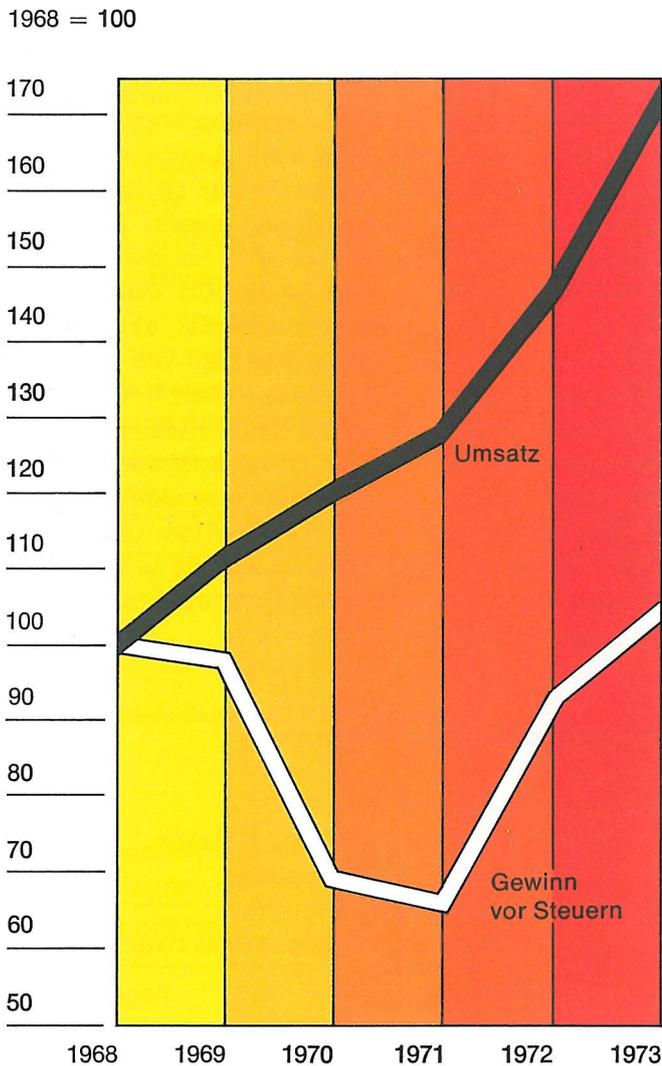
Die BASF Aktiengesellschaft konnte zwar ihren Umsatz um 16,6 Prozent auf 6,9 Milliarden DM erhöhen, trotz guter operativer Leistung jedoch keine entsprechende Ergebnissteigerung erzielen. Der Gewinn vor Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen stieg um 13,9 Prozent auf 703 Millionen DM. Ursache der geringeren Steigerung waren aufwertungsbedingte Erlöseinbußen, Kursverluste im Exportgeschäft sowie höhere Steuerbelastungen. Hinzu kamen Verknappung und Verteuerung der petrochemischen Rohstoffe; wir konnten deshalb gegen Ende des Jahres unsere Abnehmer nicht mehr voll beliefern und mußten die Herstellung einiger Produkte vorübergehend drosseln. Die erheblichen Kostensteigerungen konnten trotz weitgehend hoher Auslastung der Anlagen in den ersten 10 Monaten des Jahres auch durch Rationalisierungsmaßnahmen nicht ausgeglichen werden. Preiserhöhungen waren unvermeidbar. Die wachsende steuerliche Belastung zeigt sich in dem wesentlich geringeren Anstieg des Gewinns nach Steuern. Den Rücklagen wurden

55 Millionen DM zugeführt; die Stärkung des Eigenkapitals aus einbehaltenem Gewinn blieb damit hinter dem Wachstum der Bilanzsumme zurück.

#### **Ausblick**

Die inflationäre Entwicklung beeinflusst in zunehmendem Maße Umsatz und Ergebnis. Auch auf dem Devisenmarkt trat keine Beruhigung ein. Die Rohstoffversorgung konnte bislang nur zu wesentlich erhöhten Kosten gedeckt werden, für die Zukunft bleibt sie mit Unsicherheiten belastet. Für die uns daraus erwachsenden Aufgaben haben wir die entsprechenden Maßnahmen eingeleitet. Die Umsatz- und Ergebnisentwicklung des ersten Quartals 1974 erlaubt uns eine zuversichtliche Beurteilung des weiteren Geschäftsverlaufs.

**BASF Aktiengesellschaft**  
**Entwicklung von Umsatz und**  
**Gewinn vor Steuern**



<b>Ergebnis der BASF-Gruppe</b>	1972	1973
Millionen DM		
Ergebnis vor Ertragsteuern <sup>1,2</sup>	724	1053
Ertragsteuern <sup>2</sup>	312	516
Anteile Dritter	4	23
Ergebnis nach Steuern	408	514

**Ergebnis der BASF Aktiengesellschaft**  
**und Gewinnverwendung**  
 Millionen DM

Gewinn vor Steuern EEV und LA-VA <sup>3</sup>	618	703
Steuern EEV und LA-VA	341	402
Gewinn nach Steuern (Jahresüberschuß)	277	301
Dividende	229	246
Einbehaltener Gewinn	50	55

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

<i>BASF-Gruppe</i>		
Ergebnis vor Ertragsteuern	23,72	34,17
Ergebnis nach Steuern	13,38	16,68
<i>BASF Aktiengesellschaft</i>		
Gewinn vor Steuern EEV und LA-VA	20,24	22,82
Gewinn nach Steuern	9,07	9,78
Dividende	7,50	8,00
Zahl der ausgegebenen dividendenberechtigten Aktien (1000 Stück)	30 522	30 823

<sup>1</sup> vor Anteilen Dritter

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

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

## Finanzen BASF-Gruppe

Das Ergebnis vor Steuern der BASF-Gruppe beträgt 1,05 Milliarden DM. Es ist mit 45,5 Prozent Zuwachs wesentlich stärker angestiegen als der Umsatz. Mehr als das Ergebnis wuchs dessen Belastung mit Ertragsteuern. Sie beträgt jetzt 49,0 Prozent des Ergebnisses vor Steuern. Damit bleibt nach Steuern und Anteilen Dritter nur ein Ergebnis in Höhe von 514 Millionen DM.

Das Eigenkapital einschließlich Anteile Dritter der BASF-Gruppe hat sich um 332 Millionen DM auf 4,4 Milliarden DM erhöht. Das Fremdkapital ist nahezu unverändert geblieben; die Finanzschulden verringerten sich um 430 Millionen DM. Neben Tilgungen hat sich dabei auch die Wertänderung des US-Dollars ausgewirkt. Der sich hieraus ergebende unrealisierte Kursgewinn, der das Jahresergebnis nicht beeinflusst, hat sich wesentlich erhöht. Er wird in der Bilanz als Sonderposten aus der Währungsumrechnung ausgewiesen.

Durch die Erhöhung des Eigenkapitals ergibt sich eine Verbesserung der Kapitalstruktur. Das langfristige Kapital überdeckt das langfristige Vermögen. Die Investitionen in Sachanlagen in Höhe von 1170 Millionen DM wurden voll aus der Innenfinanzierung gedeckt.

Um dem 1972 in Kraft getretenen Außensteuerreformgesetz Rechnung zu tragen, die Gliederung unseres Beteiligungsbereichs an der Verteilung der Aufgaben innerhalb der Gruppe zu orientieren und den Finanzierungsbedürfnissen der Gruppengesellschaften zu entsprechen, haben wir Umgruppierungen im Beteiligungsbereich vorgenommen: Die bisher von der BASF Overzee gehaltene Beteiligung an der Dow Badische Company wurde auf die BASF Farben + Fasern AG übertragen, in der unsere Aktivitäten auf dem Fasergebiet zu-

sammengefaßt sind. Die Beteiligung der BASF Overzee an der BASF Wyandotte Corporation wurde von der als hundertprozentige Tochtergesellschaft der BASF Aktiengesellschaft neugegründeten LUCHEM Corporation, New York, übernommen. Dabei hat die BASF Overzee ihr Kapital von 131,8 Millionen auf 17,9 Millionen niederl. Antillengulden herabgesetzt. In Österreich hat die BASF Aktiengesellschaft die BASF AG. & Co. Gesellschaft m.b.H., Wien, mit einem Stammkapital, das jetzt 142 Millionen österr. Schilling beträgt, als Landesholding gegründet. Diese Gesellschaft hat von der BASF Aktiengesellschaft deren Beteiligung an den Danubia Olefinwerken Ges.m.b.H. und von der BASF Holding-AG, Zürich, deren Beteiligung an der Organchemie Ges.m.b.H., Wien, übernommen. An der wirtschaftlichen Substanz unserer Gruppe hat sich durch diese Umgruppierungsmaßnahmen nichts geändert.

### Finanzwirtschaftliche Kennzahlen

<b>Zahlungsbereitschaft I</b>	1,0
(kurzfristige Forderungen <sup>1</sup> und flüssige Mittel: kurzfristiges Fremdkapital) <sup>2</sup>	
<b>Zahlungsbereitschaft II</b>	1,5
(Umlaufvermögen <sup>1</sup> : kurzfristiges Fremdkapital)	
<b>Finanzstruktur</b>	33,2
(Eigenkapitalanteil in Prozent der Bilanzsumme)	
<b>Langfristige Vermögensdeckung</b>	1,3
(langfristiges Kapital: langfristiges Vermögen) <sup>3</sup>	
<b>Anteil Innenfinanzierung in Prozent der Gesamtfinanzierung</b>	97,2

<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

1973

1973

### Kapitalherkunft

Ergebnis nach Steuern	514
Abschreibungen und Abgänge des Anlagevermögens <sup>5</sup>	1252
Sonstige Posten <sup>6</sup>	227
<b>Mittelherkunft</b>	<b>1993</b>
abzüglich Dividende BASF AG (Vorjahr)	229
<b>Innenfinanzierung</b>	<b>1764</b>
Kapitalerhöhung der BASF AG	40
Veränderung der langfristigen Verbindlichkeiten	- 699
Veränderung des kurzfristigen Fremdkapitals	587
<b>Außenfinanzierung</b>	<b>- 72</b>
Veränderung sonstiger Posten <sup>9</sup>	123
	<b>1815</b>

### Kapitalverwendung

Investitionen in Sachanlagen	1170
Veränderung in Finanzanlagen <sup>4</sup>	33
<b>Zugänge im Anlagevermögen</b>	<b>1203</b>
Veränderung der Vorräte <sup>7</sup>	147
Veränderung der Forderungen <sup>8</sup>	280
<b>Veränderungen im Umlaufvermögen (ohne flüssige Mittel)</b>	<b>427</b>
<b>Zunahme der flüssigen Mittel</b>	<b>185</b>
	<b>1815</b>

## Vermögensaufbau und Kapitalstruktur

Prozent

### Aktiva

Sachanlagen, Konzessionen, Patente u. ä.	47,7
Finanzanlagen	5,4
<b>Anlagevermögen</b>	<b>53,1</b>
Vorräte <sup>7</sup>	14,8
Forderungen	21,2
Geld und Geldanlagen	7,3
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>43,3</b>
Aktivierete Kosten und Rechnungsabgrenzungsposten	1,8
Saldo aus Konsolidierung	1,8
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

### Passiva

Eingezahltes Eigenkapital	22,3
Erwirtschaftetes Eigenkapital	9,7
Anteile Dritter am Eigenkapital	1,2
<b>Eigenkapital</b>	<b>33,2</b>
Sonderposten mit Rücklageanteil	1,4
Sonderposten aus Währungsumrechnung	1,9
Langfristiges Fremdkapital	35,2
Kurzfristiges Fremdkapital	28,3
<b>Fremdkapital</b>	<b>63,5</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

<sup>4</sup> Zugänge abzüglich Rückzahlung von Ausleihungen einschließlich aktivierter Kosten und immaterielle Anlagen

<sup>5</sup> einschließlich aktivierter Kosten und Saldo aus Konsolidierung

<sup>6</sup> Veränderungen der langfristigen Rückstellungen und des Sonderpostens mit Rücklageanteil

<sup>7</sup> einschließlich der vermieteten Erzeugnisse und unfertigen Leistungen

<sup>8</sup> einschließlich Rechnungsabgrenzungsposten

<sup>9</sup> aus Veränderungen des Eigenkapitals durch Änderung des Konsolidierungskreises, der Anteile in Fremdbesitz, des Sonderpostens aus Währungsumrechnung, des Saldos aus Konsolidierung, des Anlagevermögens durch Erweiterung des Konsolidierungskreises und durch Umgliederungen

## Finanzen BASF Aktiengesellschaft

Bei den Sachanlagen konnten die Investitionen in Höhe von 620 Millionen DM zu 83 Prozent aus den Abschreibungen und Abgängen des Sachanlagevermögens finanziert werden. In der Erhöhung der Finanzanlagen spiegelt sich im wesentlichen die Umgruppierung von Beteiligungen wider. Zahl und Betrag dubioser Forderungen sind besonders in der zweiten Jahreshälfte gestiegen. Ausreichende Rückstellungen und Wertberichtigungen wurden vorgenommen. Der vermehrte Kapitalbedarf im Umlaufvermögen ist vornehmlich auf die Geschäftsausweitung, aber auch auf steigende Rohstoffpreise zurückzuführen.

Trotz Rücklagenzuweisung aus dem Gewinn, Erhöhung des Eigenkapitals durch die Ausgabe von Belegschaftsaktien und Abbau der Finanzschulden um 237 Millionen DM verminderte sich der Anteil des Eigenkapitals an der Bilanzsumme von 49,8 Prozent auf 46,8 Prozent. Dies beruht auf der Erhöhung von Verbindlichkeiten aus dem laufenden Geschäft und gegenüber verbundenen Unternehmen im Zusammenhang mit der Neuordnung im Beteiligungsbereich.

Die Umschichtung vom langfristigen zum kurzfristigen Fremdkapital erklärt sich hauptsächlich aus dem Fälligwerden der Wandelanleihe von 240 Millionen DM, die im Dezember 1974 vollständig getilgt sein wird. Gleichwohl war das kurzfristige Fremdkapital einschließlich der vorgeschlagenen Dividende durch kurzfristige Mittel des Umlaufvermögens ausreichend überdeckt. Die flüssigen Mittel einschließlich der Wechsel und Wertpapiere betragen allein 686 Millionen DM.

Obwohl sich die Finanzschulden verringerten, ist der Zinsaufwand wegen der allgemeinen Kreditverteuerung weiter angestiegen. Er konnte jedoch

durch ebenfalls erhöhte Zinserträge ausgeglichen werden, so daß der Zinssaldo noch unter dem des Vorjahres blieb.

### Finanzwirtschaftliche Kennzahlen

<b>Zahlungsbereitschaft I</b> (kurzfristige Forderungen und flüssige Mittel: kurzfristiges Fremdkapital) <sup>1</sup>	1,1
<b>Zahlungsbereitschaft II</b> (Umlaufvermögen: kurzfristiges Fremdkapital)	1,7
<b>Finanzstruktur</b> (Eigenkapitalanteil in Prozent der Bilanzsumme)	46,8
<b>Langfristige Vermögensdeckung</b> (langfristiges Kapital: langfristiges Vermögen) <sup>2</sup>	1,2
<b>Anteil Innenfinanzierung in Prozent der Gesamtfinanzierung</b>	65,7

<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 Aktiengesellschaft

Millionen DM

1973

1973

### Kapitalherkunft

Gewinn nach Steuern	301
Abschreibungen und Abgänge des Anlagevermögens	788
Sonstige Posten <sup>3</sup>	123
<b>Mittelherkunft</b>	<b>1212</b>
abzüglich Dividende des Vorjahres	229
<b>Innenfinanzierung</b>	<b>983</b>
Erhöhung des Eigenkapitals	40
Veränderung der langfristigen Verbindlichkeiten	17
Veränderung des kurzfristigen Fremdkapitals	456
<b>Außenfinanzierung</b>	<b>513</b>
	<b>1496</b>

### Kapitalverwendung

Investitionen in Sachanlagen	620
Investitionen in Beteiligungen	374
<b>Zugänge im Anlagevermögen</b>	<b>994</b>
Veränderung der Vorräte <sup>4</sup>	43
Veränderung der Forderungen <sup>5</sup>	372
<b>Veränderungen im Umlaufvermögen (ohne flüssige Mittel)</b>	<b>415</b>
<b>Zunahme der flüssigen Mittel</b>	<b>87</b>
	<b>1496</b>

### Vermögensaufbau und Kapitalstruktur

Prozent

#### Aktiva

Sachanlagen	29,7
Finanzanlagen	31,5
<b>Anlagevermögen</b>	<b>61,2</b>
Vorräte <sup>4</sup>	10,8
Forderungen <sup>5</sup>	19,4
Geld und Geldanlagen	8,6
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>38,8</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

#### Passiva

Grundkapital	19,3
Rücklagen und Bilanzgewinn	27,5
<b>Eigenkapital</b>	<b>46,8</b>
Sonderposten mit Rücklageanteil	0,7
Wertberichtigungen	0,3
Langfristiges Fremdkapital	33,0
Kurzfristiges Fremdkapital	19,2
<b>Fremdkapital</b>	<b>52,2</b>
<b>Bilanzsumme</b>	<b>100,0</b>

<sup>3</sup> Veränderungen der langfristigen Rückstellungen und des Sonderpostens mit Rücklageanteil

<sup>4</sup> einschließlich der vermieteten Erzeugnisse und unfertigen Leistungen

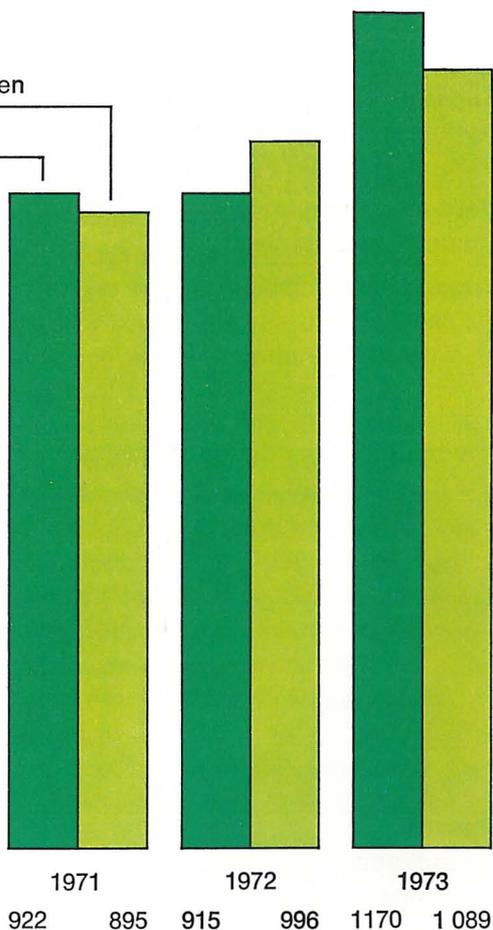
<sup>5</sup> einschließlich Rechnungsabgrenzungsposten

**BASF-Gruppe**  
**Investitionen und Abschreibungen**

Millionen DM

Abschreibungen

Investitionen



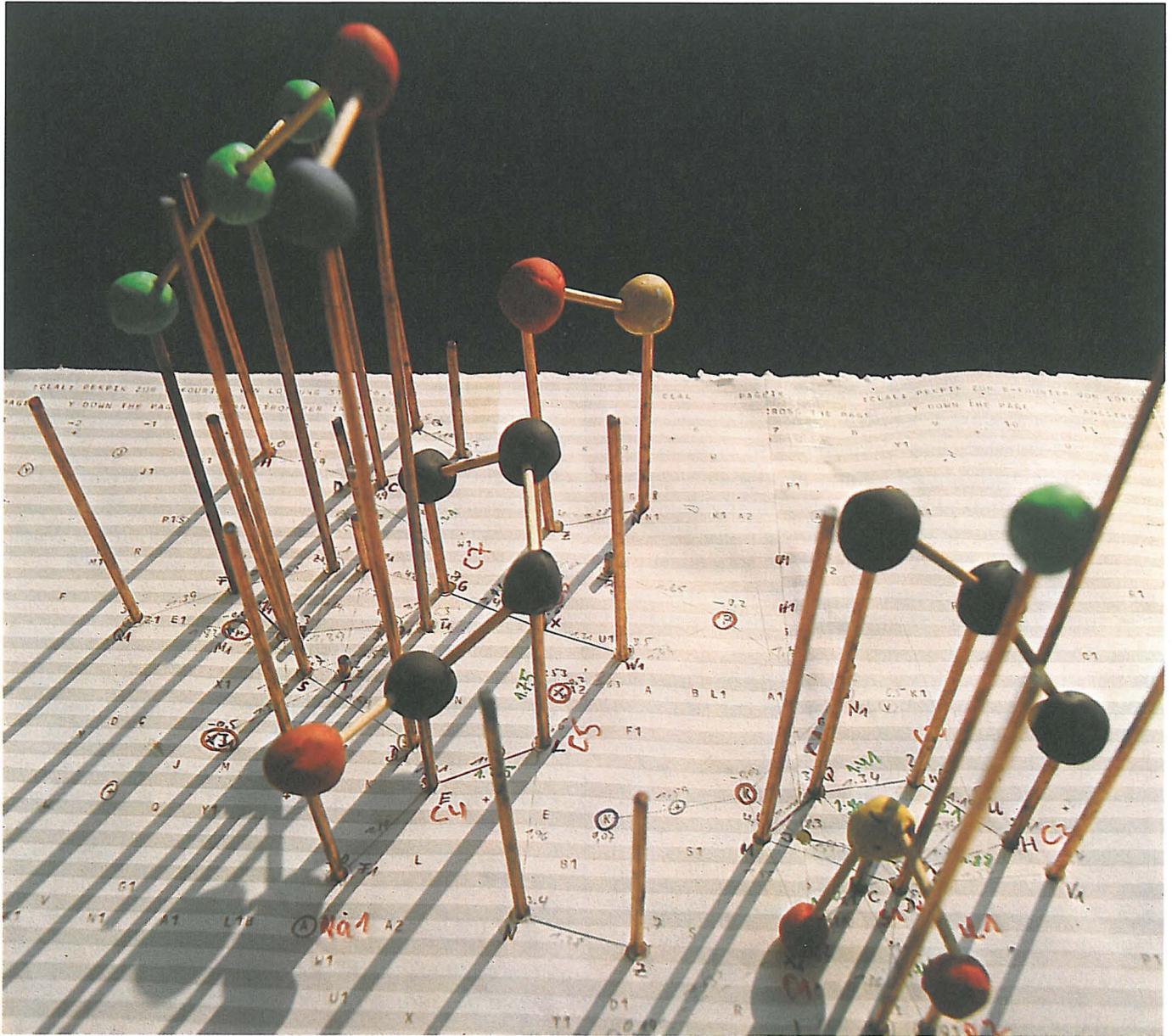
## Investitionen

1973 haben wir in der BASF-Gruppe 1170 Millionen DM in Sachanlagen investiert; das sind 27,9 Prozent mehr als im Vorjahr. Diese Summe liegt um 81 Millionen DM über den Abschreibungen und entspricht 8,2 Prozent vom Umsatz; im Vorjahr waren es 7,7 Prozent. Großen Anteil hatten im Inland Rationalisierungsinvestitionen mit dem Ziel, das Produktionswachstum bei der gegebenen Knappheit an Arbeitskräften und den stark steigenden Lohnkosten zu sichern. Im Ausland bauten wir unsere Produktionsstätten weiter aus.

Die Schwerpunkte lagen bei Kunststoffen, Farbstoffen und Grundchemikalien sowie bei Öl und Gas. 172 Millionen DM wurden für den Umweltschutz aufgewendet. Über einzelne Investitionen wird bei den Sparten und Gesellschaften berichtet.

Bei der BASF Aktiengesellschaft wurden 620 Millionen DM investiert. Auf Produktions- und Energiebetriebe sowie Forschungseinrichtungen entfallen 75 Prozent, auf Umweltschutzmaßnahmen und sonstige Einrichtungen 25 Prozent.

Die Investitionen in den Gruppengesellschaften betragen 550 Millionen DM, davon 306 Millionen DM im Inland, 99 Millionen DM im europäischen Ausland, 145 Millionen DM im außereuropäischen Ausland, vorwiegend in Nordamerika.



Strukturmodelle von Molekülen werden aufgrund von Computerdaten zusammengesetzt

## Arbeitsgebiete Forschung

Die Anforderungen an unsere Forschungs- und Entwicklungslaboratorien nahmen weiter zu. Die Erhaltung und Erweiterung der Produktsortimente sowie die Verbesserung der Herstellverfahren in technischer, wirtschaftlicher und ökologischer Hinsicht ist permanente Zielsetzung unserer Arbeiten. Auf eventuelle Änderungen der Rohstoff- und Energiesituation haben wir uns durch Festlegung entsprechender Prioritäten eingestellt. Umstellungen der Rohstoffbasis oder merkliche Energieeinsparungen sind meist nur nach umfangreichen, oft langwierigen Labor- und Technikumsversuchen möglich. Die Entwicklung höher veredelter Produkte ist weiterhin ein Schwerpunkt.

Durch Rationalisieren der Arbeiten, insbesondere im Service-Bereich, und Modernisieren unserer Forschungseinrichtungen gelang es, die steigenden Anforderungen mit einer etwa gleichbleibenden Mitarbeiterzahl zu bewältigen. Die Zahl der in den Forschungs- und Entwicklungsstellen der BASF-Gruppe tätigen Mitarbeiter betrug am Jahresende etwa 10 000, darunter 1420 mit naturwissenschaftlicher Hochschulausbildung.

Die Forschungskosten innerhalb der BASF-Gruppe erhöhten sich um 45 Millionen DM auf 442 Millionen DM. Weitere 76 Millionen DM wurden für Investitionen in Laboratorien und Versuchsanlagen aufgewendet. Für die Kunststoffforschung wurde in Ludwigshafen ein neues Gebäude fertiggestellt. Es bietet moderne, zweckmäßige Arbeitsplätze für etwa 800 Mitarbeiter. Im vergangenen Jahr wurden etwa 300 Produkte neu in unser Verkaufssortiment aufgenommen. Die Ergebnisse unserer Arbeiten schlugen sich in nahezu 800 Patentanmeldungen nieder. Über einzelne Forschungsergebnisse berichten wir bei dem jeweiligen Arbeitsgebiet.

## Produktparten

### Sparte Polyolefine

Das anfängliche Überangebot an Polyolefinen wurde im Jahresverlauf infolge eines kräftigen Verbrauchsanstiegs in der ganzen Welt von einer Verknappung abgelöst, die durch die erschwerte Versorgung mit Rohstoffen noch verschärft wurde. Unsere Anlagen waren bis November gut ausgelastet, einschließlich einer neuen Anlage bei den Rheinischen Olefinwerken zur Herstellung von 120 000 Jahrestonnen Polyäthylen niedriger Dichte. Unser Bedarf an Naphtha als Rohstoff für Olefine konnte ab Mitte November nicht mehr voll gedeckt werden. Gleichzeitig stiegen die Rohstoffkosten in einem bislang unbekanntem Ausmaß und führten zwangsläufig auf der ganzen Welt zu einem neuen Preisniveau.

®Lupolen niedriger Dichte ist das mengenmäßig bedeutendste Polyolefin. Unsere Entwicklungsarbeiten haben dazu beigetragen, daß dieser Werkstoff mehr und mehr für solche Anwendungen eingesetzt wird, die erst durch seine spezifischen Eigenschaften erschlossen werden konnten; dadurch werden Kunststoffe zu unersetzbaren Bestandteilen technischer Systeme. Beispiele sind Schrumpffolien zur Sicherung und Rationalisierung beim Transport von Gütern, Folien als Betriebsmittel in der Landwirtschaft zur Ernteverfrühung oder Silagebereitung und Folien zur Verpackung von Lebensmitteln im Rahmen des rationellen Vertriebssystems der Selbstbedienung. Weiterhin ist Polyäthylen als Isoliermaterial in der Elektroindustrie unentbehrlich. Neue spezielle Produkte für die Herstellung von Blasfolien ermöglichen höhere Verarbeitungsgeschwindigkeiten und tragen so zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit bei.

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

	Millionen DM	Prozent	
Kunststoffe	2 716	19,0	
Öl und Gas	2 166	15,2	
Chemikalien	1 474	10,3	
Farbstoffe und Hilfsmittel	1 391	9,8	
Düngemittel	1 348	9,5	
Kali und Salz	858	6,0	
Fasern	795	5,6	
Dispersionen	594	4,2	
Lackchemie	563	3,9	
Magnettechnik und Nyloprint	519	3,6	
Grundchemikalien	511	3,6	
Pflanzenschutz	405	2,8	
Spezialfarben	337	2,4	
Pharma	97	0,7	
Sonstiges	484	3,4	
	14 258	100,0	



Boxet-Baumsägenverpackung; Koffer, Deckel und Scharnier werden in einem Arbeitsgang aus dem Werkstoff Lupolen geblasen  
(hergestellt von der Fa. Elbatainer; geschütztes Verfahren)

Lupolen-Typen hoher Dichte hatten gute Zuwachsraten als bewährte Werkstoffe für Heizölbatterietanks und Transportbehälter. Gemeinsam mit dem Volkswagenwerk und der Maschinenindustrie entwickelten wir einen Kraftstofftank aus Lupolen, der bereits serienmäßig in den VW-Typ „Passat“ eingebaut wird.

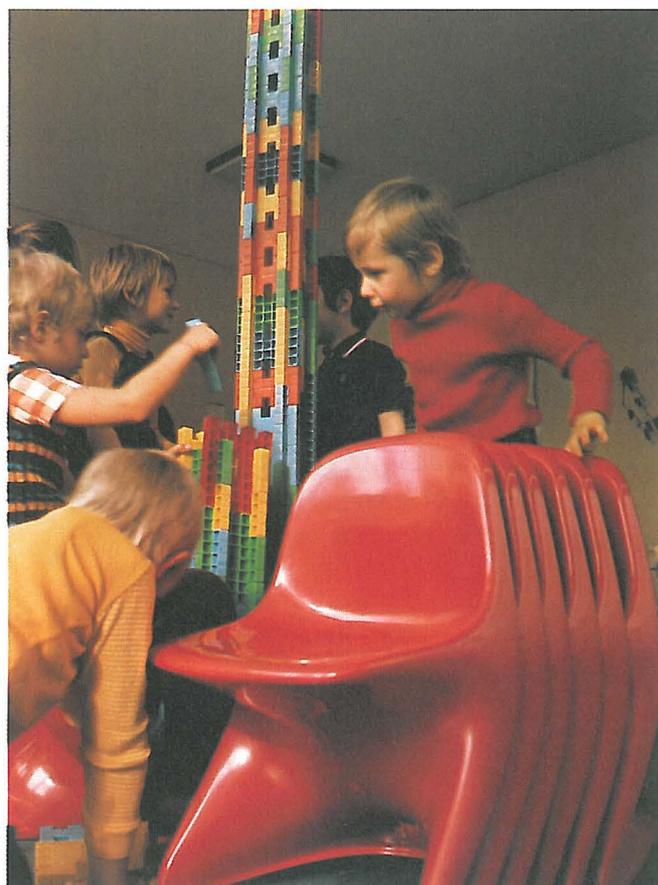
Unser wirtschaftliches und umweltfreundliches <sup>®</sup>Novolen-Verfahren zur Polymerisation von Propylen in der Gasphase wurde so modifiziert, daß auch Produkte höherer Steifigkeit erzeugt werden können. Damit wurden diesem Erzeugnis technisch hoch entwickelte Anwendungen erschlossen, wie zum Beispiel Grundgewebe für Teppiche. Zunehmende Bedeutung gewinnen Dichtungsfolien aus unserem <sup>®</sup>Lucobit, einer Mischung aus Äthylencopolymeren und Bitumen. Es findet beispielsweise Verwendung zur gefahrlosen Abdichtung von Mülldeponien und leistet damit einen Beitrag zum Umweltschutz.

#### **Sparte Polystyrol und Polyvinylchlorid**

##### **Polystyrol**

Wegen der Verknappung des Rohstoffs Benzol, die bereits im Herbst 1972 begann, mußten wir unsere Produktion in zunehmendem Maße einschränken. Die große Nachfrage nach unseren Polystyrolmarken konnte nicht voll befriedigt werden. Die Preise für die Rohstoffe stiegen in den ersten drei Quartalen langsam, im vierten Quartal jedoch sprunghaft an. Der Kostenanstieg machte Erhöhungen unserer Verkaufspreise für alle Styrolpolymerisate unumgänglich.

Die Nachfrage nach unseren Spezialtypen <sup>®</sup>Luran, <sup>®</sup>Luran S und <sup>®</sup>Terluran stieg überdurchschnittlich. Unsere Lieferfähigkeit war hier nicht nur durch



Kinderstühle aus Luran S in einem Ludwigshafener Kindergarten

den Rohstoffmangel, sondern auch von der Kapazität her begrenzt. Eine Anlage zur Produktion des erweiterten Terluran- und Luran-S-Sortiments steht kurz vor der Fertigstellung.

Schwerpunkte unserer Entwicklungsarbeiten lagen bei Typen mit Sonderausrüstungen. Polystyrole mit Brandschutzausrüstung erfüllen erhöhte Sicherheitsanforderungen, beispielsweise bei Rückwänden von Fernsehgeräten oder bei Deckenverkleidungen in der Innenarchitektur.

Das von unserer Anwendungstechnik entwickelte Verfahren zur Herstellung von Verbundfolien aus Polystyrol mit anderen Polymeren fand bei unseren Kunden steigendes Interesse. Mit Hilfe dieser Technik können erwünschte Eigenschaften, wie Festigkeit, Diffusionsschutz und Wärmeisolierung, optimal kombiniert werden, so daß sich diesen Folien neue Gebiete, beispielsweise in der Lebensmittelverpackung, erschließen.

Thermoplastische Werkstoffe geben dem Gestalter in kostengünstigen Verarbeitungsverfahren weitgehende Freiheit. Diese Vorteile werden im Möbelbau immer stärker genutzt. Besonders gefragt waren hierfür unsere treibmittelhaltigen Polystyrole und Luran S.

#### Polyvinylchlorid

Bei der Produktion von Polyvinylchlorid gab es keine schwerwiegenden Rohstoffengpässe. Die Anlagen waren voll ausgelastet.

Die Einführung unseres schlagzähen Polyvinylchlorids <sup>®</sup>Vinoflex 700 auf dem Markt macht gute Fortschritte. Halb- und Fertigerzeugnisse aus diesem Werkstoff werden zunehmend für langlebige Teile eingesetzt, zum Beispiel für Fenster- und Bauprofile aller Art sowie für Fassadenverklei-

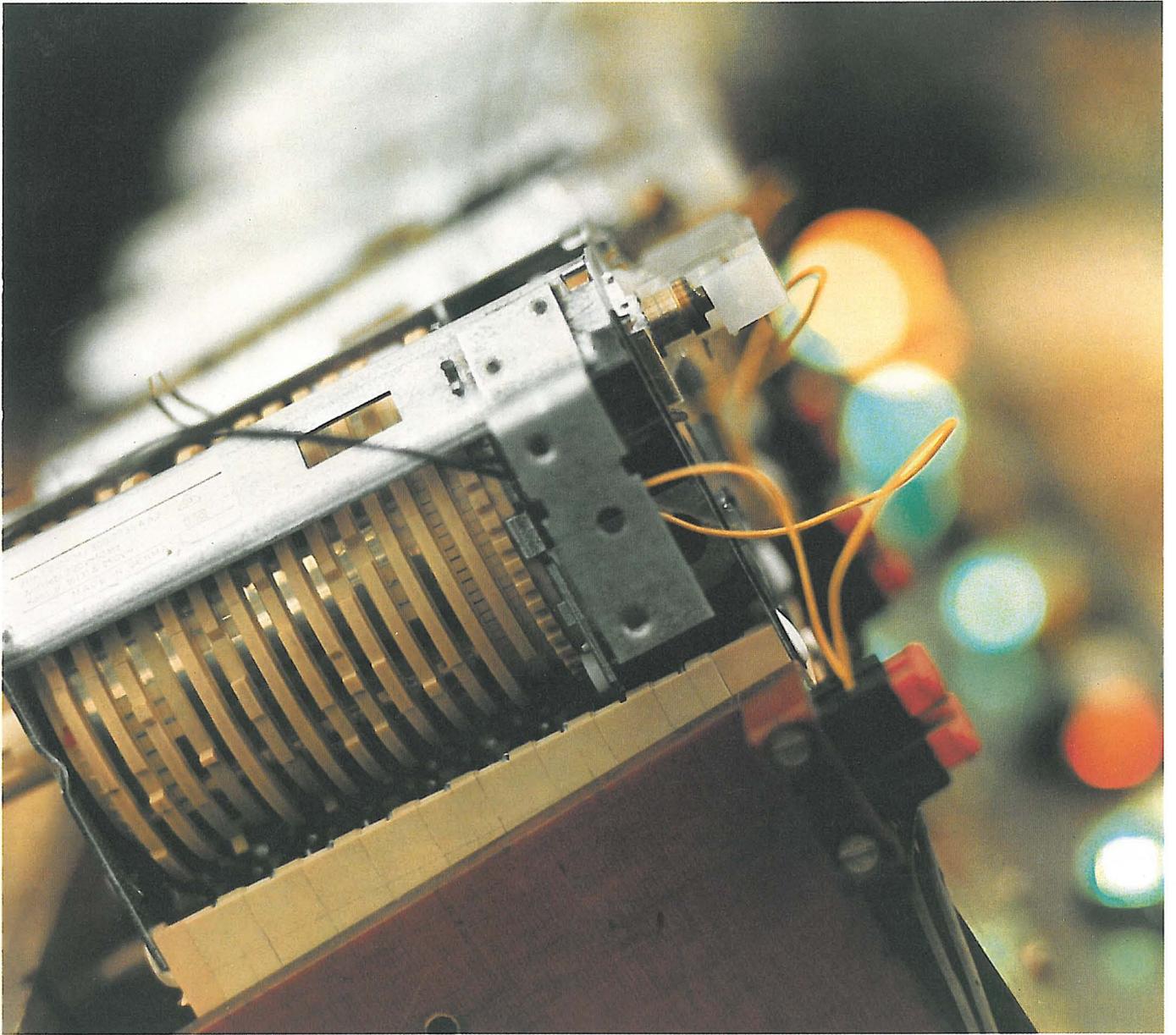
dungen. Zur Abrundung des Vinoflex-Sortiments haben wir Pasten-PVC-Typen entwickelt, die hauptsächlich zur Herstellung dichter flexibler Beschichtungen auf textilen Geweben dienen. Materialien dieser Art finden Anwendung als Kunstleder in der Möbel- und Fahrzeugindustrie.

#### Sparte Spezialkunststoffe

Die rege Nachfrage nach unserem verschäumbaren Polystyrol <sup>®</sup>Styropor hält unverändert an. Maßgerechte Styropor-Verpackungen bringen durch den Wegfall von Arbeitsgängen erhebliche Rationalisierungsvorteile. Wegen seiner hervorragenden Isoliereigenschaften erschließen sich diesem Werkstoff immer weitere Anwendungsgebiete, beispielsweise bei der thermischen Isolierung von Tankschiffen für den Transport von flüssigem Erdgas. Im Laufe des Jahres konnten wir wegen Rohstoffmangels der Nachfrage nicht mehr voll entsprechen.

Den Absatz unseres extrudierten Polystyrolschaumstoffs <sup>®</sup>Styrodur konnten wir steigern. Styrodur wird als Isoliermaterial hauptsächlich bei Dachkonstruktionen, in Kühlhäusern, aber auch im Straßenbau verwendet. <sup>®</sup>Neopolen, unseren Polyäthylenschaumstoff, liefern wir neuerdings auch als Rundschnur für Fugendichtungen. <sup>®</sup>Palusol-Brandschutzplatten, die im vorbeugenden Brandschutz zunehmend an Bedeutung gewinnen, fanden regen Absatz.

Lebhaft gestiegen ist das Interesse für unser Angebot auf dem Polyurethanegebiet. Im Polyurethan-Rohstoffgeschäft, das wir als Agent unserer Beteiligungsgesellschaft EURANE betreiben, haben wir einen über dem Durchschnitt liegenden Zuwachs erzielt. Unsere Beteiligungsgesellschaft



Programm-Schaltwalze aus Ultramid für Waschautomaten



In der Ammoniak-Anlage im Werk Ludwigshafen

Elastogran GmbH bietet einem breiten Kundenkreis Anwendungstechniken, Systeme und Maschinen für die Verarbeitung von Polyurethanen an. Hauptabnehmer sind der Automobilbau, die Möbel- und die Schuhindustrie. Der Umsatz der Gesellschaft hat sich erfreulich erhöht. Zu diesem Erfolg hat die Straffung der Tätigkeiten im In- und Ausland wesentlich beigetragen.

Auch bei den technischen Werkstoffen <sup>®</sup>Ultramid und <sup>®</sup>Palatal konnten wir die rege Nachfrage wegen der Verknappung der aromatischen Vorprodukte nicht voll befriedigen.

Bei Ultramid fanden glasfaserverstärkte Spezialmarken, vor allem solche mit Brandschutzausrüstung, steigendes Interesse. Heizölbatterietanks aus Polyamid nahm der Markt gut auf. Sie werden von unseren Kunden nach einem bei uns entwickelten Verfahren im Rotationsguß geformt.

Bei den Palatal-Marken, unseren ungesättigten Polyestern, gewann die Herstellung von Behältern für die verschiedensten Zwecke besonderes Gewicht. Palatal-Behälter finden in zunehmendem Maße Verwendung für die unterirdische Lagerung von Heizöl. Aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten konnte inzwischen das Fassungsvermögen der Behälter auf 30 000 Liter erhöht werden.

<sup>®</sup>Ultradur, ein Polybutylenterephthalat, entwickelte sich zu einem vielseitig anwendbaren Spezialkunststoff. Das Sortiment wurde um Marken mit abgestufter Steifigkeit erweitert.

Die Anlage für Polyformaldehyd <sup>®</sup>Ultraform, die von der Ultraform GmbH, der gemeinsamen Beteiligungsgesellschaft der BASF Aktiengesellschaft und der Degussa, betrieben wird, war befriedigend ausgelastet. Die Marktstellung von Ultraform konnte gefestigt werden. Hochbeanspruchte Teile für die

Kraftfahrzeug- und Elektroindustrie bewährten sich in der Langzeiterprobung und werden jetzt von unseren Kunden in Serie hergestellt.

### Sparte Fasern

Die Marktlage für Synthesefasern hat sich 1973 weiter verbessert. Seit dem zweiten Quartal 1973 hat die Verknappung von Cyclohexan unser Geschäft gekennzeichnet. Die steigende Nachfrage nach monomeren und polymeren Faservorprodukten konnte wegen Rohstoffmangels nicht voll erfüllt werden. Zusätzlich erschwerte wurde die Situation durch die in der zweiten Jahreshälfte kräftig zunehmende Verteuerung der Rohstoffe, die durch Rationalisierung nicht mehr aufzufangen war und deshalb Preisanhebungen unumgänglich machte.

Zur Erhaltung unserer Wettbewerbsfähigkeit wurden die Produktionsanlagen für Faservorprodukte technisch weiter verbessert. Im Dezember haben wir eine kontinuierlich arbeitende Anlage zur Herstellung von Polyesterspinnschnitzeln in Betrieb genommen.

### Sparte Grundchemikalien

Unsere großen Anlagen zur Versorgung der BASF mit wichtigen Grundprodukten waren nahezu vollständig ausgelastet. Im Dezember zwang uns jedoch die Unterversorgung mit petrochemischen Rohstoffen, einige Produktionen zurückzufahren. Der Bedarf konnte nicht mehr voll gedeckt werden. Der Absatz anorganischer Zwischenprodukte war gut. Wir lieferten erstmals Kieselgel für eine große Erdgastrocknungsanlage in die UdSSR.

Die Produktionsanlagen für BASF-Katalysatoren wurden technisch verbessert und erweitert.

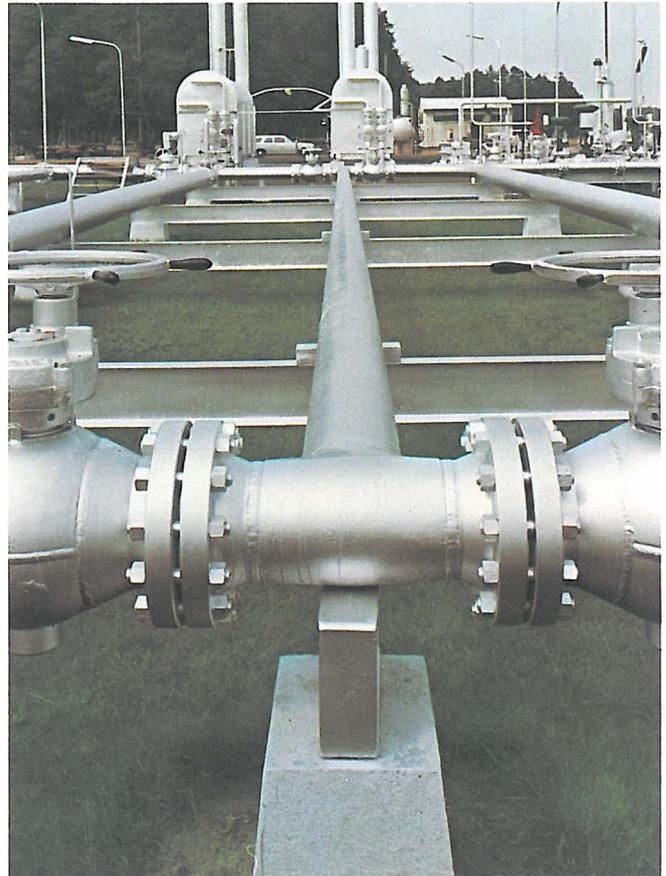
### Sparte Öl und Gas

Die Sparte umfaßt die Tätigkeit der Wintershall AG und ihrer Beteiligungsgesellschaften auf den Gebieten Gewinnung, Verarbeitung und Vertrieb von Mineralölen und Erdgas. 1973 steigerte die Sparte ihren Umsatz auf 2,1 Milliarden DM.

Die Öl- und Gassuche in Europa und in überseeischen Gebieten führten wir fort. In Norddeutschland und in der holländischen Nordsee wurden neue Gasvorkommen entdeckt. In dem Ölfeld vor der Küste des arabischen Scheichtums Dubai konnte eine weitere ölführende Struktur erschlossen werden. An diesem Feld hält die Delfzee Dubai Petroleum N.V., Den Haag, Tochtergesellschaft der Wintershall AG, einen Anteil von 5 Prozent. Neue Beteiligungen haben wir an Konzessionen vor den Küsten von Texas (USA), Griechenland und dem Scheichtum Qatar erworben.

Die Erdgasförderung stammt noch fast ausschließlich aus inländischen Feldern. Sie stieg um 6 Prozent auf 2,2 Milliarden Kubikmeter. Der Rückgang der Erdölproduktion im Inland wurde durch Fördersteigerungen im Feld Dubai mehr als ausgeglichen. Insgesamt stieg die Ölförderung um 8 Prozent auf 1,6 Millionen Tonnen. 60 Prozent davon entfallen auf Felder in der Bundesrepublik.

Unsere Raffinerien Lingen und Salzbergen sowie die Erdöl-Raffinerie Mannheim GmbH konnten ihre Anlagen weitgehend auslasten. Gegen Jahresende mußte die Produktion jedoch wegen Rohölmangels zeitweilig gedrosselt werden. Mit 9,7 Millionen Tonnen wurden 18,6 Prozent mehr durchgesetzt als im Vorjahr. Weitere 0,5 Millionen Tonnen ließen wir von der Raffinerie Albatros in Antwerpen verarbeiten. Die Investitionstätigkeit der Raffinerien



Meßstrecke für Erdgas in der Gasstation Rheden der Wintershall AG

konzentrierte sich auf Anlagen zur Veredlung der einzelnen Rohölfraktionen. In Mannheim wird ein Reformer mit einer Kapazität von 300 000 Jahrestonnen Naphtha gebaut, in Lingen eine Anlage zur Erzeugung von jährlich 280 000 Tonnen Bitumen.

Zur Erfüllung der gesetzlichen Bevorratungspflicht haben wir 1973 neben dispositionsbedingten Beständen etwa 1 Million Tonnen Mineralöl ständig gelagert. Seit Herbst 1973 steht uns ein stillgelegtes Kalibergwerk zur Einlagerung von Rohöl zur Verfügung. Zusätzliche Lagermöglichkeiten werden zur Zeit durch die Anlage von Kavernen in einem Salzstock bei Nordenham geschaffen.

Der Absatz unserer Mineralölprodukte verlief, von saisonalen Schwierigkeiten bei schwerem Heizöl abgesehen, reibungslos. Aufgrund einer weltweiten Verknappung zogen die Preise für Kraftstoffe und leichtes Heizöl im Verlauf des Jahres an, so daß sich das Ergebnis, welches im Vorjahr unbefriedigend war, verbesserte. Im letzten Teil des Jahres entwickelte sich die Ertragslage jedoch ungünstiger, da die im Herbst von den OPEC-Ländern vollzogenen Preiserhöhungen für Rohöl nicht voll in den Preisen für die Raffinerieprodukte weitergegeben werden konnten.

### Sparte Düngemittel

Bei erhöhtem Umsatz haben wir ein besseres Ergebnis als in den Vorjahren erzielt.

Die Situation auf dem Weltmarkt für Düngemittel hat sich gegen Ende des Berichtsjahres deutlich geändert. Die steigende Nachfrage nach stickstoff- und phosphathaltigen Düngemitteln führte zu Verknappungserscheinungen. Unser Exportgeschäft nach Übersee haben wir der verstärkten Nachfrage entsprechend weiter ausgebaut.

Mehrnährstoffdünger stellen nach wie vor den Hauptanteil am Umsatz. Wir setzten unsere Bemühungen zur Sicherung des Absatzes im europäischen Ausland fort. Im Inland haben wir das <sup>®</sup>Nitrophoska-Sortiment durch Einführung einer Sorte mit erhöhtem Stickstoffanteil erweitert. Bei Stickstoffdüngemitteln ließ gegen Ende 1973 im Inland der Importdruck aus dem Ostblock nach. Wir konnten deshalb unseren Absatz steigern.

Unser Geschäft mit phosphathaltigen Düngemitteln und Futtermitteln hat sich günstig entwickelt. Der Absatz unserer Produkte für Gartenbau und Blumenpflege wurde ausgeweitet.

Zur Drainage im Tief- und Landschaftsbau haben wir die Styropor-Dränplatte zur Marktreife entwickelt und ihre Herstellung aus BASF-Produkten an Konfektionäre abgegeben.

Die Produktionsanlagen waren im wesentlichen gut ausgelastet. In den letzten Monaten traten jedoch Schwierigkeiten bei der Versorgung mit Rohphosphat und Mineralölprodukten auf. Für Rohphosphat sind im Berichtsjahr Preiserhöhungen auf das Dreifache bekanntgegeben worden.

Die Investitionstätigkeit konzentrierte sich auf Erhaltung und Rationalisierung der Anlagen sowie auf Maßnahmen für den Umweltschutz.



Hochwirksame Entstauber in Produktionsanlagen für Nitrophoska im Werk Ludwigshafen

### Sparte Pflanzenschutz

Das Pflanzenschutzmittelgeschäft entwickelte sich erfreulich. Vor allem in Europa haben wir hohe Zuwachsraten erzielt.

Die Vergrößerung der Rübenanbauflächen in der Europäischen Gemeinschaft und die ständig vorangetriebene Mechanisierung dieser Kultur haben wir genutzt und den Absatz des breit wirksamen und hochselektiven Rübenherbizids ®Pyramin wiederum beachtlich gesteigert. Seine gute Marktposition wurde durch Einführung neuer anwendungstechnischer Systeme weiter untermauert.

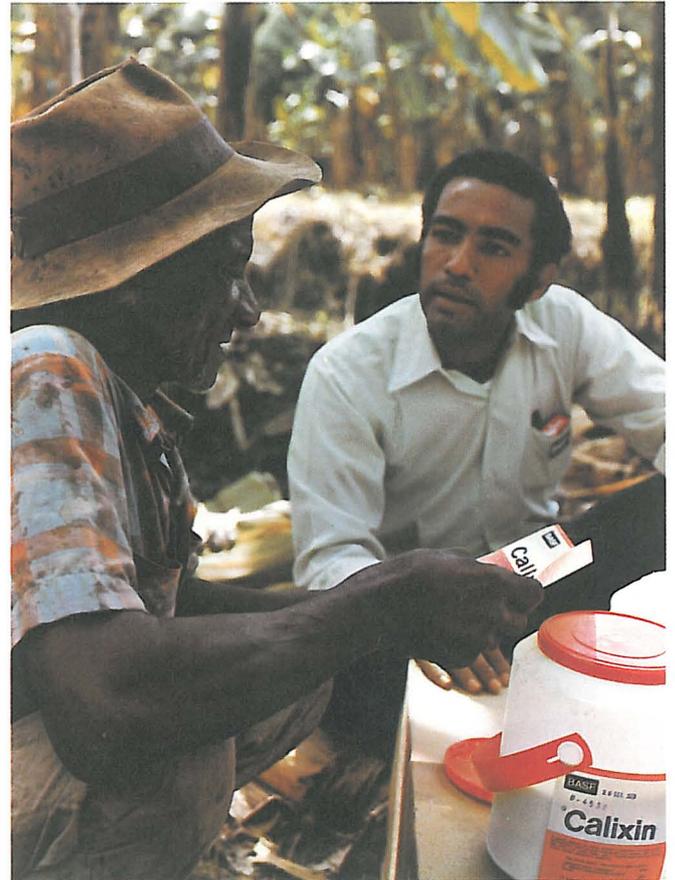
Das neue Herbizid ®Basagran hat im Berichtsjahr den Markttest für Sojabohnen- und Reiskulturen bestanden. Die Aufnahmefähigkeit des Marktes für dieses Mittel, auch in Kombination mit anderen Herbiziden, ist größer als ursprünglich angenommen.

Durch die zunehmende Nachfrage nach ®Calixin, ®Cercobin und ®Bavistin wurde der Absatz der Fungizide gefördert. Die Bekämpfung der Getreidekrankheiten wurde damit zu einem Schwerpunkt unserer Tätigkeit.

Die Rohstoffverknappung führte zu Versorgungslücken in den Vorprodukten, zum Beispiel bei ®U46-Präparaten, den ®Polyram-Marken sowie bei einigen Insektiziden.

### Sparte Farbstoffe und Hilfsmittel

Mit dem Geschäftsverlauf sind wir insgesamt zufrieden. Die Nachfrage aus dem Ausland ist trotz der Währungsschwierigkeiten überdurchschnittlich gestiegen, so daß der Exportanteil auf 72 Prozent weiter erhöht wurde. Das Inlandsgeschäft verlief gedämpfter.



Beratung zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln auf einer Bananenplantage in Südamerika

Im April 1973 wurde die Anthrachinon-Produkte BASF-SANDOZ AG gegründet, an der die BASF Aktiengesellschaft und die SANDOZ AG je zur Hälfte beteiligt sind. Das Gemeinschaftsunternehmen wird über Produktionsstätten in Antwerpen und Basel verfügen, in denen die Farbstoffprodukte Anthrachinon, 1-Aminoanthrachinon und Bromaminsäure hergestellt werden.

#### Farbstoffe

Intensive Bemühungen galten der Ergänzung unserer Farbstoffsortimente zum Färben von Chemiefasern, insbesondere der ®Palanil-Reihe für Polyesterfasern. Die rege Nachfrage führte zu partiellen Lieferschwierigkeiten. Zur Beseitigung von Engpässen, vor allem bei Vorprodukten, wurden neue Kapazitäten in Betrieb genommen. Kräftige Zuwachsraten erzielten wir bei den ®Basacryl-Farbstoffen. Hier haben wir die Chancen wahrgenommen, die sich uns aufgrund der Substitution der knapp gewordenen Wolle durch Polyacrylnitrilfasern boten. Die ®Lanestren-Farbstoffe zum Färben von Wolle-Polyester-Mischungen profitierten gleichfalls von dieser Entwicklung. Fortschritte erzielten wir auch bei der Erweiterung unserer hochwertigen Pigmentsortimente für die Druck-, Lack- und Kunststoffindustrie. Die günstige Entwicklung bei unseren Pigmentzubereitungen, ®Euthylen zum Färben von Folien aus Polyäthylen und ®Lufilen zur Massefärbung grobtextiler Artikel aus Polypropylen, setzte sich fort.

#### Hilfs- und Veredlungsmittel

Der Zwang zur Rationalisierung stellt unsere Hauptabnehmer, die Textil-, Leder- und Papierindustrie, vor immer neue Probleme. Wir betreiben

deshalb intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, um unsere Abnehmer mit neuen Produkten und Anwendungstechniken zu unterstützen. Beispielsweise wird die alkalische Vorbehandlung von Cellulosefasern nach dem ®Lufibrol-KB-Verfahren in einem Hundertstel der bisher benötigten Zeit durchgeführt. Dieses kontinuierliche Verfahren schont die Fasern und liefert eine bisher nicht erreichte Qualität. Die geringen Investitionskosten gestatten auch kleinen Betrieben, diese Vorteile zu nutzen. Dadurch wurde der Umsatz unserer Lufibrol-Typen kräftig ausgeweitet.

#### Sparte Chemikalien

Der Umsatz an Chemikalien konnte überdurchschnittlich erhöht werden. Auch hier zwang uns die besonders in der zweiten Jahreshälfte eingetretene Verteuerung der Rohstoffe zu Preiserhöhungen. Die Anlagen waren meist voll ausgelastet. Die Nachfrage nach einzelnen Produkten überstieg zeitweise unsere Liefermöglichkeiten. Das Geschäft mit organischen Zwischenprodukten wurde ausgeweitet. Daran waren besonders aus Acetylen hergestellte Chemikalien beteiligt. Für Butandiol-1,4 wurde eine Erweiterung der Kapazität begonnen. Zu Beginn des Jahres haben wir eine Anlage zur Herstellung von Methylaminen in Betrieb genommen. Bei anhaltendem Preisdruck entsprach das Geschäft mit Leim- und Tränkharzen für die Holzwerkstoffindustrie nur hinsichtlich der Menge unserer Erwartung. Der Export nach Übersee stieg bemerkenswert. Der Absatz der ®Kauresin-Leimharze, Bindemittel für witterungsbeständige Holzwerkstoffe, erhöhte sich zunächst, stagnierte aber dann wegen Mangels an Phenol, so daß die im zweiten Quartal in Betrieb genommene neue



Teststraße für Textilveredlungsmittel im Anwendungstechnischen Laboratorium des Werkes Ludwigshafen. Die Straße wird mittels mobiler Aggregate an die jeweiligen Produktionsverfahren unserer Kunden angepaßt

Anlage für Phenolharze nicht immer genügend ausgelastet war. Neu eingeführte Kurztaktharze, wie ®Kauramin 772, machen es unseren Kunden möglich, Spanplatten in kürzeren Arbeitszyklen mit Melaminharz zu beschichten.

Zu Beginn des Jahres 1973 wurden die Anlagen der Colles et Résines Adhésives du Midi S.A. (CORAM), einer Gemeinschaftsgründung der BASF Aktiengesellschaft mit Azote et Produits Chimiques S.A. (APC) in Toulouse, für je 60 000 Jahrestonnen Formaldehyd und ®Kaurit-Leim in Betrieb genommen. Der Umsatz mit ®Palatinol-Marken, den Weichmachern für Polyvinylchlorid, stieg beträchtlich an. Das Geschäft mit Weichmachern aus der Produktion der BASF Española S.A. in Tarragona entwickelte sich erfreulich. Wir beabsichtigen deshalb, in Kürze unsere Produktionsanlagen zu erweitern. Spezialweichmacher für Polyamide, die wir seit Ende 1972 unter dem Markennamen ®Cetamoll anbieten, führten sich gut ein.

Die Geschäftsentwicklung bei unseren Spezialitäten für die Mineralöl-, Kautschuk-, Pharma- und Kosmetikindustrie sowie bei den Flockungshilfsmitteln für die Wasserbehandlung war gut. Wir erwarten auf diesen Gebieten von mehreren neuen Produkten eine Erweiterung unseres Umsatzes. Für bestimmte Erdöltypen brachten wir neue ®Separol-Marken auf den Markt. Sie trennen in kürzerer Zeit und vollständiger als bisher Salzwasser von rohem Erdöl ab. Unsere ®Kollidon-Marken haben als Tablettierungshilfsmittel rege Nachfrage gefunden.

Auf dem Arbeitsgebiet Tierernährung haben wir unsere Angebotspalette durch Einführung von ®Luprosil-Salz und neuen Vitaminformulierungen



Rohölemulsion in polarisiertem Licht; beginnende Abtrennung von Salzwasser aus rohem Erdöl durch Einwirkung von Separol

ergänzt; die Verknappung von Sojaschrot und Fischmehl, den natürlichen Eiweißquellen für die Tierernährung, führte zu einer regen Nachfrage nach Futterharnstoff.

Bei den Lösungsmitteln haben wir unsere Marktposition ausgebaut. Von besonderem Einfluß auf die Entwicklung dieser Produktgruppe war Dimethylformamid, das sowohl als Lösungsmittel beim Spinnen von Acrylnitrilfasern als auch in großem Umfang zur Verarbeitung von Polyurethanen verwendet wird.

Bei den Folgeprodukten von Äthylen- und Propylenoxid haben wir unser Sortiment der Bremsflüssigkeiten um Typen mit verbesserten Eigenschaften erweitert.

#### **Sparte Dispersionen**

Der Umsatz dieses Arbeitsgebietes entwickelte sich zufriedenstellend. Die gestiegenen Materialkosten konnten nur zu einem kleinen Teil durch Preiserhöhungen aufgefangen werden.

Bei unseren monomeren Acrylaten war der Umsatzzuwachs besonders hoch. Die Verknappung an Acrylestern hatte eine stürmische Nachfrage zur Folge, die wir erst gegen Ende des Jahres nicht mehr ganz befriedigen konnten. Für mehrere Monomere haben wir die Kapazitäten erweitert.

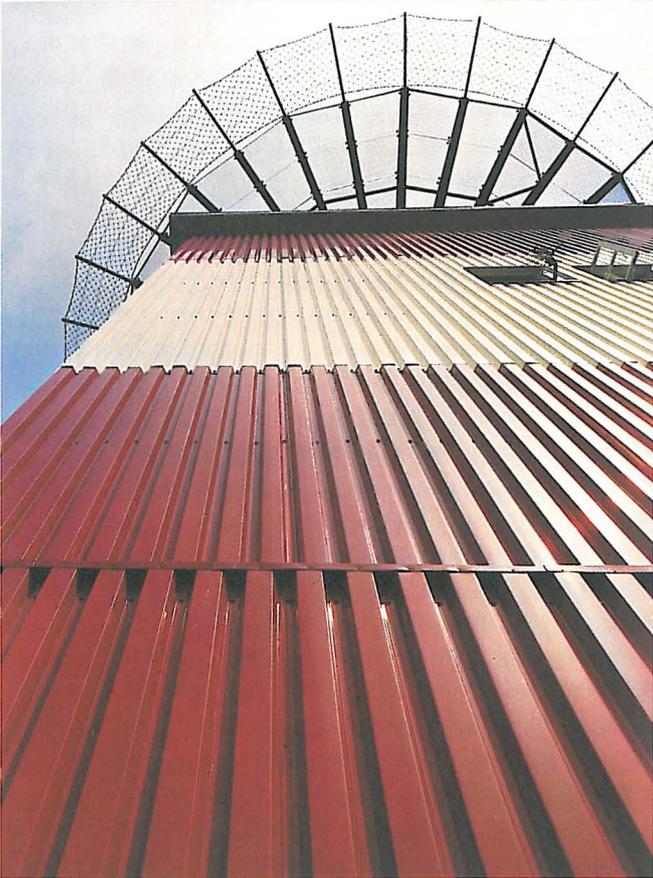
Durch intensive Marktbearbeitung haben wir den Umsatz unserer Lackharze und Lackhilfsmittel weiter gefördert. Auf dem Gebiet der Automobil-lacke für Metalleffekt-Decklacksysteme haben sich unsere <sup>®</sup>Luprenal-Marken gut eingeführt. Für die Elektrotauchlackierung gewinnen die <sup>®</sup>Luhydran-Typen weiter an Bedeutung. Besonderen Erfolg hatten wir mit unserem <sup>®</sup>Laroflex-MP-Sortiment für Korrosionsschutzlacke.

Der Produktbereich der Klebstoffe ist mengen- und wertmäßig überdurchschnittlich gewachsen. Reges Interesse fanden unsere <sup>®</sup>Oppanol-B-Marken als Vorprodukte für plastische Dichtungsprofile. Das Sortiment der Klebstoffe für Schmelzkleber wurde um einige spezielle <sup>®</sup>Kuroplast-Produkte erweitert, die im Schuh- und im Textilsektor verwendet werden.

Auf dem ausgedehnten Gebiet der Polymerdispersionen nahm das Geschäft, insgesamt gesehen, einen erfreulichen Verlauf. Im europäischen Ausland hatten unsere <sup>®</sup>Propiofan- und <sup>®</sup>Acronal-Dispersionen für Anstrichfarben hohe Zuwachsraten. Bei den Dispersionen für Klebstoffe und Dichtungsmassen haben wir unsere Marktposition ausgebaut. Der Absatz von Acronal-Marken für dieses Anwendungsgebiet hat weiter zugenommen.

Intensive Entwicklungsarbeiten galten der Herstellung von Druckpapieren unter Verwendung von Dispersionsbindemitteln. Die auf unserer Hochleistungsversuchsanlage gesammelten Erfahrungen haben wir auf einem Symposium dem internationalen Fachpublikum zugänglich gemacht.

In unseren Laboratorien wurden neue Dispersionen für die Verfestigung von Vliesstoffen entwickelt. Es gelang, die als Bindemittel dienenden Polymerdispersionen wärmesensibel einzustellen. Sie gestatten dem Verarbeiter, die Dispersionen ohne Zusatz eines besonderen Hilfsmittels durch Erwärmen vollständig auszufällen. Das Verfahren bietet große anwendungstechnische und wirtschaftliche Vorteile, wie geringe Wanderung des Bindemittels beim Trocknen der Vliese und Einsparung von Trocknungsenergie. Die neuen Produkte haben bei unseren Abnehmern sehr großes Interesse gefunden.



Auf dem Sektor der textilen Bodenbeläge konnten wir wegen der Verknappung wichtiger Rohstoffe für unsere ®Butofan-Dispersionen nicht alle Marktchancen wahrnehmen.

Aufgrund des guten Geschäftsverlaufs in Spanien haben wir bei der BASF Española S.A. in Tarragona die Produktionsanlagen für Polymerdispersionen erweitert. Eine Anlage zur Herstellung von Polymerlösungen und Lackharzen befindet sich im Bau.

#### **Sparte Lackchemie**

Das Inlandsgeschäft der Bereiche Glasurit und Herbol der BASF Farben + Fasern AG entsprach nicht den Erwartungen. Bei den Tochtergesellschaften Compakta-Werke Baustoff-GmbH, Traunreut, und Urruzola S.A., Madrid, wurden zufriedenstellende Zuwachsraten erreicht.

Die konjunkturelle Entwicklung in unseren Hauptabnehmerbranchen Bau- und Fahrzeugindustrie bewirkte, daß der Absatz nur geringfügig stieg. Damit konnten die steigenden Kosten nicht voll aufgefangen werden.

Die Weitergabe der vor allem gegen Jahresende stark gestiegenen Rohstoffpreise wird durch die Marktlage sehr erschwert. Die weitere Entwicklung betrachten wir mit Sorge.

Unsere Arbeiten zielen vor allem auf umweltfreundliche Produkte, die unseren Abnehmern außerdem durch Rationalisierung und Verbesserung der Applikation Vorteile bringen. Erstmals in Europa wurden in industrieller Serienfertigung Türen und Platten mit Lacken beschichtet, die mit Elektronenstrahlen gehärtet werden. Bei diesem Verfahren wird lösungsmittelfreier flüssiger Lack aufgetragen und mit Elektronenstrahlen so rasch

Wetterbeständiger Leuchtturmanstrich mit ®Larodur



Landesstudio Salzburg des österreichischen Rundfunks.  
Die Betonfassaden wurden mit Herbol-Metallic-Dispersion  
gespritzt, der ersten lösungsmittelfreien Kunststoffdispersion  
mit metallischem Effekt

ausgehärtet, daß beispielsweise alle 8 Sekunden eine komplette Tür vom Band laufen kann. Die Beständigkeit und Härte dieser Lackierungen übertrifft das bisherige Qualitätsniveau deutlich. Zur Lackierung von Drähten für den Motoren- und Transformatorenbau wurden aus der Schmelze auftragbare, wärmebeständige Elektroisierlacke entwickelt.

Für die elektrostatische Pulverlackierung, die ebenfalls ohne Lösungsmittel auskommt und weitgehend automatisierbar ist, steht jetzt eine Palette von Produkten mit großer Anwendungsbreite zur Verfügung, vor allem für industrielle Lackierungen, beispielsweise im Elektrogeräte- und Stahlmöbelbau. Eine Fabrikationsanlage für derartige Pulverlacke ist im Bau und wird 1974 die Produktion aufnehmen.

#### **Sparte Spezialfarben**

Das Geschäft in Spezialpigmenten war gut. Besonders gestiegen war die Nachfrage nach unseren anorganischen Buntpigmenten. Die Kapazitäten reichten nicht mehr aus, um alle Aufträge auszuführen. Bei Mischpigmenten und Präparationen, die im wesentlichen für die Kunststoffeinfärbung verwendet werden, wurde der Umsatz erfreulich gesteigert. In den überseeischen Märkten haben wir die Aktivitäten mit Erfolg verstärkt. Die erheblichen Kostensteigerungen konnten nur zum Teil aufgefangen werden; Preisanhebungen waren unvermeidlich. Der Vertrieb im Bereich der Spezialpigmente wurde durch Zusammenschluß von Verkaufsorganisationen gestrafft. Auch die Auslandstätigkeit wurde neu geordnet.

Die Nachfrage nach ölhaltigen Druckfarben war in den ersten Monaten 1973 so rege, daß unsere

Kapazitäten nicht mehr ausreichten. Die Ausweitung des Exports trug wesentlich zur Absatzsteigerung bei. In der zweiten Jahreshälfte normalisierte sich der Auftragseingang. Rationalisierungsmaßnahmen, wie die Straffung von Sortimenten und Arbeitsabläufen, konnten die Kostensteigerungen nicht ausgleichen.

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

In diesen Arbeitsgebieten erzielten wir eine überdurchschnittliche Umsatzsteigerung. Dementsprechend haben wir die Kapazitäten unserer europäischen Produktionsstätten erweitert.

##### **Magnettechnik**

Die Produktionsanlagen für Tonbänder und Compact-Cassetten waren ausgelastet.

Wir haben unsere Produktpolitik, den Verbrauchern immer höherwertige Produkte anzubieten, mit Erfolg fortgesetzt und ein „Profiband“ für Amateure eingeführt. Die starke Nachfrage nach unseren Spitzenprodukten „Chromdioxid-Cassetten mit SM“ (Spezialmechanik) und den rauscharmen, hochaussteuerbaren „LH-Cassetten mit SM“ führte zeitweilig zu Lieferengpässen.

Das Geschäft mit Cassettenrecordern war zufriedenstellend. Guten Absatz erwarten wir von unseren auf der Funkausstellung in Berlin vorgestellten Stereo-Cassettendecks, die der Hifi-Norm entsprechen.

Auf dem Musiksektor waren wir weiter erfolgreich tätig. Mehrere BASF-Schallplatten erhielten nationale und internationale Auszeichnungen.

Im Verkaufsbereich Datentechnik war die Nachfrage nach Computerbändern und Magnetplattenstapeln unerwartet hoch. Wir haben unsere Kapa-



Testplatte im Werk Besigheim. Keramik-Reaktivfarben werden auf die gewünschte Einbrennwirkung geprüft

zitäten weiter ausgebaut. Seit Aufnahme dieses Geschäfts wurden bis zum Jahresende 1973 6000 Geräte für die elektronische Datenverarbeitung ausgeliefert. EDV-Produkte der BASF werden heute in 71 Ländern angeboten.

#### ®Nyloprint

Die rasche Entwicklung hat auch 1973 angehalten. Der Zuwachs in diesem Geschäftsbereich liegt deutlich über dem Durchschnitt. Demzufolge haben wir mit der Erweiterung der Nyloprint-Fabrik in Willstätt begonnen. Die neue Anlage wird 1974 die Produktion aufnehmen.

#### Sparte Pharma

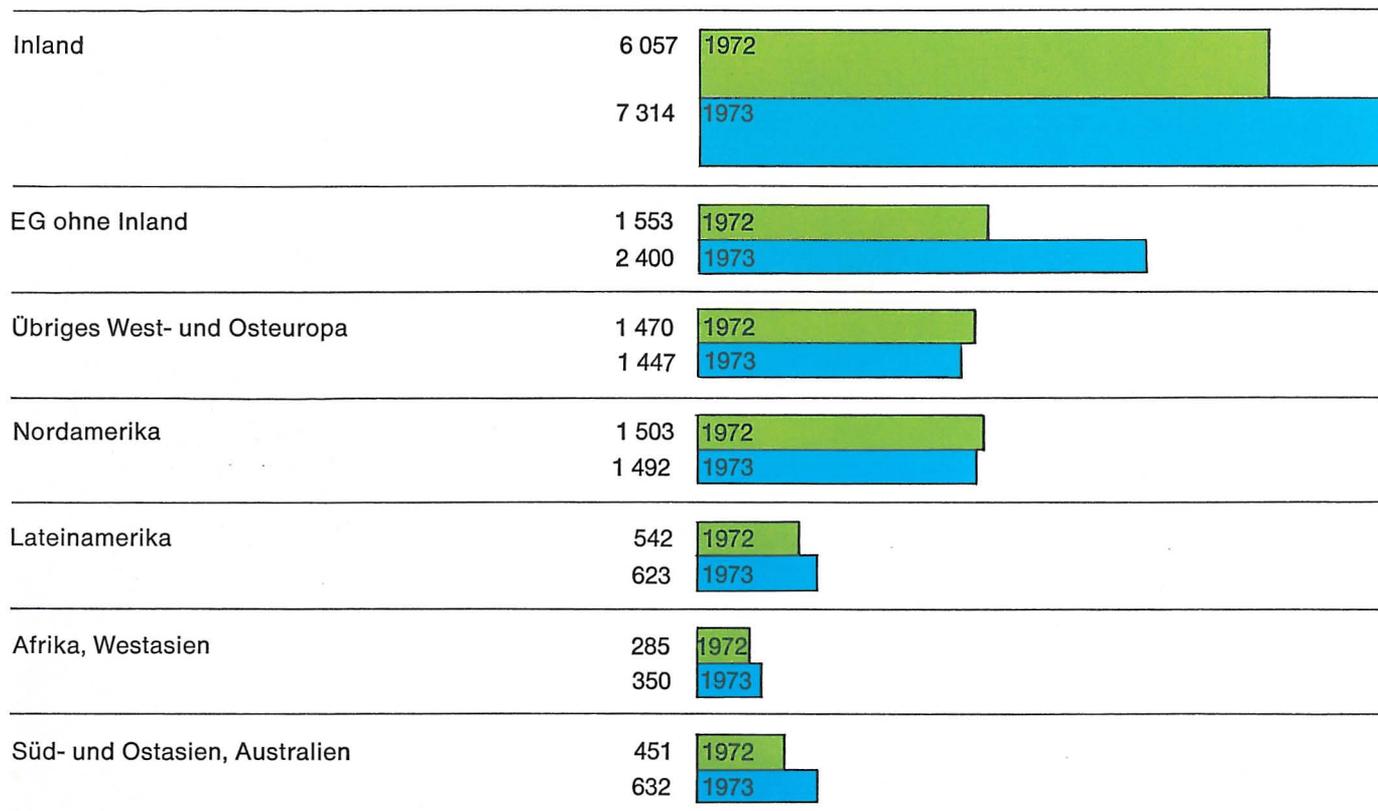
Die positive Entwicklung unseres Geschäfts mit pharmazeutischen Spezialitäten hielt weiterhin an. Der Umsatz der Nordmark-Werke GmbH, Hamburg, konnte um 11,7 Prozent gesteigert werden. Bei den Gesellschaften der Biosedra-Gruppe betrug das Wachstum 11 Prozent. Vier neue Arzneimittelspezialitäten, die wir im vergangenen Jahr angeboten haben, wurden vom Markt gut aufgenommen. Damit haben wir unser Angebot an Heilmitteln für Venenerkrankungen, Infektionskrankheiten und für Mangelerscheinungen des Vitamin- und Mineralhaushalts erweitert.



Zeitungsdruck von Nyloprint in Mexiko

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

Millionen DM



Unter Berücksichtigung des Eintritts von Dänemark, Großbritannien und Irland in die Europäische Gemeinschaft betragen die mit 1973 vergleichbaren Umsätze im Jahr 1972 bei:

EG ohne Inland                    1890 Millionen DM  
 Übriges West- und Osteuropa    1133 Millionen DM

## Regionalsparten

### Sparte Nordamerika

Das Jahr 1973 war in Nordamerika durch einen kräftigen wirtschaftlichen Aufschwung gekennzeichnet. Allerdings wurde die Entwicklung in den USA durch dirigistische Maßnahmen der Regierung in der Lohn- und Preispolitik sowie durch höhere Energiekosten und die Verknappung wichtiger Rohmaterialien beeinflusst.

Der konsolidierte Umsatz der Gesellschaften der Region stieg um 21 Prozent auf 560 Millionen US-Dollar. In DM ausgedrückt wird diese Zuwachsrate jedoch durch die veränderten Währungsrelationen nicht sichtbar, so daß sich wie im Vorjahr ein Umsatz von rund 1,5 Milliarden DM errechnet.

Die Ertragslage unserer Gesellschaften in den USA hat sich weiter verbessert. Bei guter Auslastung der Anlagen haben Rationalisierungsinvestitionen und neue Kapazitäten erheblich zu der günstigen Entwicklung beigetragen.

Im Export nach den USA und Kanada war unsere Wettbewerbsfähigkeit durch das veränderte DM : Dollar-Verhältnis beeinträchtigt.

Die BASF-Gruppe beschäftigte am Jahresende in Nordamerika 11 700 Mitarbeiter an 27 Standorten. Über wichtige Vorgänge wird bei den einzelnen Gesellschaften berichtet.

### Sparte Lateinamerika

Trotz unterschiedlicher Entwicklung und hoher Inflationsraten in einigen Ländern bietet Lateinamerika ein Bild wachsender Wirtschaftskraft. Unser Umsatz nahm um 14,9 Prozent auf 623 Millionen DM zu. Fast die Hälfte des Geschäftsvolumens stammt bereits aus der Produktion der regionalen BASF-Gesellschaften.



Triebwerksreinigung bei Eastern Airlines in Miami mit Reinigungssystemen der BASF Wyandotte



Verkauf von BASF-Magnetbändern in Brasilien

Wegen Rohstoffmangels, vor allem bei Faservorprodukten, konnten wir beim Export nicht alle Geschäftsmöglichkeiten wahrnehmen. Auch unsere Produktionsanlagen in Lateinamerika litten unter der Verknappung von Vorprodukten, vor allem von Styrol.

In den meisten Ländern führte jedoch die günstige Konjunktur zu einer guten Auslastung unserer Produktionsanlagen und zu einer deutlichen Verbesserung der Erträge. Besonders Brasilien mit seiner nach wie vor stürmischen Entwicklung bildet einen Schwerpunkt unserer Tätigkeit.

Über wichtige Vorgänge wird bei den einzelnen Gesellschaften berichtet.

#### **Sparte Afrika und Westasien**

Bei dem Geschäft in den 60 Ländern dieser Region handelt es sich vorwiegend um Exporte aus den europäischen Produktionsstätten der BASF. Der Umsatz konnte über unser verstärktes Vertriebsnetz um 22,8 Prozent auf 350 Millionen DM erhöht und das Ergebnis wesentlich verbessert werden.

Den Hauptanteil am Geschäft haben die Arbeitsgebiete Farbstoffe und Hilfsmittel, Düngemittel sowie Chemikalien. Die höchsten Umsätze erzielten wir in der Türkei, dem Iran und in Südafrika.

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

Die Nachfrage entwickelte sich in dieser Region sehr lebhaft. Wir konnten unsere Erlöse auf ein befriedigendes Niveau anheben.

Der Geschäftsverlauf war vorwiegend durch unsere Liefermöglichkeiten bestimmt. Demgegenüber traten die Währungsprobleme in ihrer Bedeutung zurück.

Der Umsatz stieg um 40,1 Prozent auf 632 Millionen DM. Der Export aus unseren europäischen Produktionsstätten spielte weiterhin eine übertragende Rolle. Die höchsten Umsatzsteigerungen erzielten wir in Japan, Süd-Korea, Australien, Singapur und auf den Philippinen. Auf den Arbeitsgebieten Farbstoffe und Hilfsmittel, Düngemittel, Chemikalien sowie Kunststoffe war das Geschäft besonders erfreulich. Der Absatz von Erzeugnissen aus den Produktionsstätten in der Region war ebenfalls zufriedenstellend.

Trotz vielfältiger Kostensteigerungen konnte das Ergebnis wesentlich verbessert werden.

Die BASF Aktiengesellschaft und die Mitsui Toatsu Chemicals, Tokio, haben Anfang April 1974 vereinbart, ein Gemeinschaftsunternehmen, die Mitsui Badische Dyes Ltd., zu gründen. Die Anträge für die erforderlichen Regierungsgenehmigungen in Japan sind gestellt. Entsprechend werden die Muttergesellschaften zu je 50 Prozent am vorgesehenen Kapital von 3000 Millionen Yen beteiligt sein.

Geschäftszweck des Unternehmens wird die Fabrikation von Farbstoffen für Synthesefasern sein. Den Vertrieb sollen die BASF Japan Ltd. und die Mitsui Toatsu Chemicals übernehmen.



Eine Kundin der BASF Nigeria demonstriert afrikanische „Batik“-Techniken. Dabei entstehen mit Indanthren-Farbstoffen interessante Muster auf Baumwollgeweben

## Weitere Arbeitsgebiete

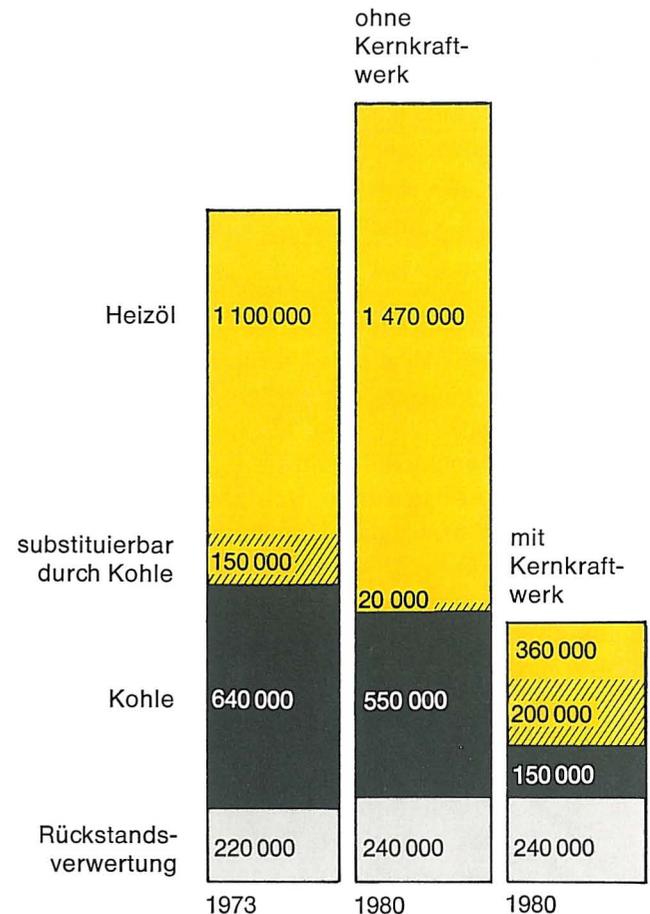
### Ingenieurtechnik

Unsere Neuanlagen konnten trotz des erhöhten Investitionsvolumens termingerecht projektiert und errichtet werden. Mehr als ein Drittel der Leistungen betrafen Standorte außerhalb Ludwigshafens. Im Rahmen unseres Anlagengeschäfts haben die Montagen für Anlagen in der Sowjetunion, Rumänien und Frankreich begonnen.

1973 hatte die BASF im Ludwigshafener Werk einen Dampfverbrauch von 2000 bis 2500 Tonnen je Stunde und einen Stromverbrauch von 600 bis 700 MW. Etwa 40 Prozent unseres Prozeßdampfes werden durch Ausnutzen der Abhitze von chemischen Prozessen und durch Verbrennen von Fabrikationsrückständen gewonnen. Der weitere Energiebedarf wird auf der Basis von Kohle und Öl gedeckt. Der Bedarf an Brennstoffen ist aus der nebenstehenden Grafik ersichtlich. Wegen der eingeschränkten Erdölversorgung in den letzten Monaten des Jahres haben wir kurzfristig den Verbrauch an schwerem Heizöl durch Verfeuerung von Steinkohle soweit wie möglich herabgesetzt. Zum Jahresende lag der Preis des schweren Heizöls deutlich über dem Steinkohlepreis.

Die langfristig richtige Lösung zur Sicherung der Energieversorgung am Standort Ludwigshafen ist die Errichtung eines Kernkraftwerks. Es wird den Einsatz fossiler Brennstoffe weit herabsetzen und damit die Emissionsverhältnisse deutlich verbessern. Darüber hinaus nutzt das vorgesehene BASF-Kernkraftwerk mit seiner Wärme-Kraft-Kupplung, vorwiegend Erzeugung von Prozeßdampf, die Energie wesentlich rationeller als eine nur auf die Erzeugung von Elektrizität ausgelegte Anlage. Im Januar 1974 hat die Reaktorsicherheits-Kommission beim Bundesinnenministerium die

**BASF Aktiengesellschaft, Werk Ludwigshafen**  
**Bedarf an herkömmlichen Brennstoffen**  
**(Angaben in t SKE)**



Konzeption der BASF für den von ihr geplanten Bau eines Kernkraftwerks in Ludwigshafen „als Grundlage des Genehmigungsverfahrens“ akzeptiert. Wir erwarten, daß die noch ausstehenden behördlichen Entscheidungen so zeitig getroffen werden, daß wir das Kernkraftwerk spätestens 1980 in Betrieb nehmen können.

### **Umweltschutz**

Durch die Anwendung verschiedenartiger technischer Mittel haben wir die Verhältnisse in unserem Stammwerk Ludwigshafen und seiner Umgebung weiter verbessert. Eine Tag und Nacht besetzte Zentrale überwacht die Emissionen auf dem gesamten Betriebsgelände, geht bei Beschwerden aus der Bevölkerung den Ursachen sofort nach und sorgt für Abhilfe. Anhand eines Geruchskatasters konnte die Zahl der Geruchsquellen auf weniger als die Hälfte vermindert werden.

Die bei einer chemischen Produktion unvermeidlichen Rückstände werden verbrannt oder gefahrlos für die Umgebung deponiert. Für die sichere Ablagerung schwer zu deponierender Stoffe werden von den Gesellschaften der BASF-Gruppe und auch von Dritten stillgelegte Schächte in Salzbergwerken unserer Beteiligungsgesellschaft Kali und Salz AG genutzt.

Bei der BASF Aktiengesellschaft haben wir 1973 für den Umweltschutz 120 Millionen DM investiert und weitere 80 Millionen DM für laufende Kosten aufgewandt.

Einen Schwerpunkt bildet die Großkläranlage, die wir für unser Werk Ludwigshafen und die Städte Ludwigshafen und Frankenthal errichten. Die Bauarbeiten schreiten zügig voran; die Inbetriebnahme ist Ende 1974 vorgesehen.

### **Einkauf**

1973 wurden vom Zentralen Einkauf Güter und Leistungen für die BASF Aktiengesellschaft und einige Gruppengesellschaften im Gesamtwert von 2,8 Milliarden DM beschafft, im Vorjahr im Wert von 2,2 Milliarden DM. Ende 1973 setzte vor allem auf dem Gebiet der Mineralölprodukte und der petrochemischen Rohstoffe eine Welle von Preiserhöhungen ein, deren Ausmaß außerhalb der marktüblichen Schwankungen liegt. Bei vielen unserer Rohstoffe müssen wir 1974 mit einer Verteuerung bis auf das Drei- und Vierfache der Vorjahrespreise rechnen. Einschließlich der Ausweitung unserer Geschäftstätigkeit erwarten wir für 1974 ein Einkaufsvolumen von 4,5 Milliarden DM. Die sprunghafte Erhöhung der Preise betrifft unser gesamtes Einkaufsprogramm. Wir müssen davon ausgehen, daß das neue Preisniveau die Grundlage für die Kostenstruktur der nächsten Jahre sein wird.

### **Verteilung**

Das Jahr 1973 stellte uns in der BASF-Gruppe beim Warenumschlag vor steigende Anforderungen. Das Transportvolumen des Werkes Ludwigshafen allein stieg um 9 Prozent auf 18 Millionen Tonnen. Der ein- und ausgehende Verkehr lag bei 13 Millionen Tonnen.

Bei der BASF Aktiengesellschaft haben wir die Warendisposition und den Lieferservice durch ein voll integriertes Datenverarbeitungssystem für die Abwicklung der Kundenaufträge weiter verbessert und damit den personellen Aufwand je bearbeiteten Auftrag reduziert.

Die Entwicklung der Frachtkosten war in den einzelnen Verkehrssektoren unterschiedlich. Beim



Ab 1975 werden in der Großkläranlage der BASF in Ludwigshafen jährlich etwa 240 Millionen Kubikmeter Abwasser chemisch, biologisch und mechanisch gereinigt

## Mitarbeiter

### Personalstand der BASF AG

Landverkehr mußten im Inland Tariferhöhungen und Kostensteigerungen infolge der Treibstoffverteuerung hingenommen werden. Im grenzüberschreitenden Straßenverkehr ließen sich Frachtkostensteigerungen weitgehend vermeiden. In der See- und Binnenschifffahrt konnten die erheblichen Frachtkostensteigerungen durch günstige Transportraumdisposition und langfristige Verträge auf ein vertretbares Maß gemindert werden.

#### Verkaufskoordination

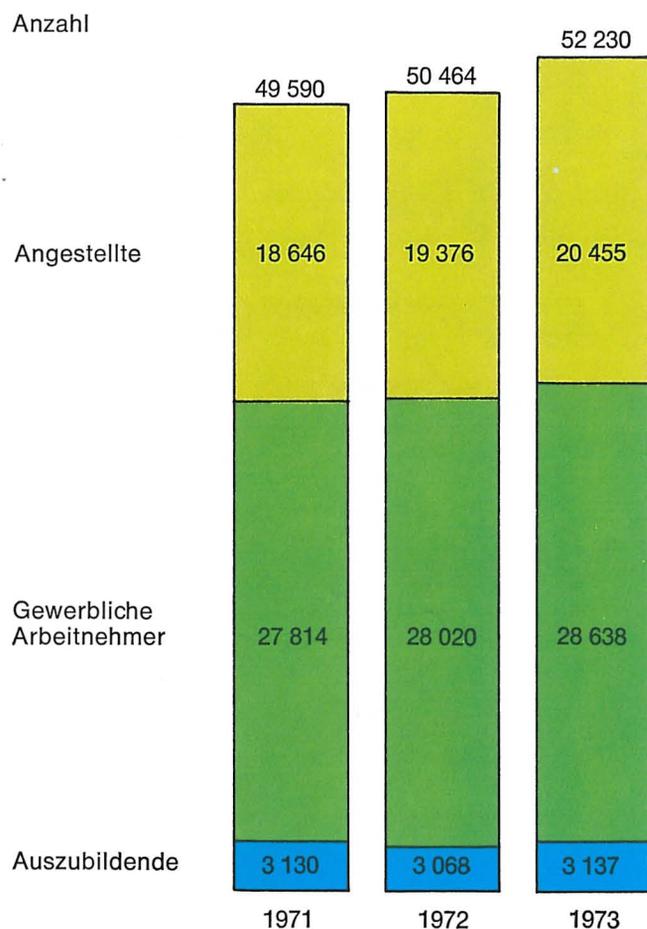
Zur Rationalisierung des Vertriebsnetzes haben wir in mehreren Ländern Vertretungen von BASF-Gruppengesellschaften mit denen der BASF Aktiengesellschaft zusammengelegt. Bei den deutschen Verkaufsbüros und den europäischen Vertriebsgesellschaften konnte trotz stark gestiegener Personalaufwendungen das Anwachsen der Kosten in Grenzen gehalten werden. Die Relation Kosten zu Umsatz verbesserte sich.

In Moskau haben wir ein Verbindungsbüro eröffnet, um auch in der UdSSR wie in anderen Märkten des COMECON direkt vertreten zu sein.

Den Export in devisenschwache Länder haben wir durch Gegengeschäfte gefördert, indem wir Erzeugnisse weiterverkauften, die wir aus diesen Märkten übernahmen.

Wir haben unsere Werbung besonders im konsumnahen Bereich durch intensive Information des Handels und der Verbraucher fortgesetzt.

Unsere handelspolitischen Bemühungen, die auf die Beseitigung restriktiver Handelshemmnisse gerichtet sind, konzentrieren wir besonders auf die gegen Ende des Berichtsjahres angelaufene GATT-Runde.



Im Jahr 1973 wurden an unsere Mitarbeiter wiederum hohe Anforderungen gestellt. Wir danken ihnen dafür, daß sie die vielfältigen und zum Teil schwierigen Aufgaben erfolgreich bewältigt haben.

Den im Jahr 1973 verstorbenen Mitarbeitern und Pensionären werden wir ein ehrendes Andenken bewahren.

Von den 107 539 Mitarbeitern der BASF-Gruppe sind rund 80 Prozent im Inland und 20 Prozent im Ausland beschäftigt. Das stärkere Anwachsen der Belegschaftszahl unserer ausländischen Tochtergesellschaften um fast 2000 Mitarbeiter ist vorwiegend auf die Einbeziehung weiterer Beteiligungsgesellschaften in die Berichterstattung und auf die Ausweitung unserer Tätigkeit vor allem in den USA, Südamerika und Belgien zurückzuführen.

Die Zahl unserer ausländischen gewerblichen Arbeitnehmer betrug in der BASF Aktiengesellschaft am Jahresende 4596. Ihr Anteil an der Gesamtbelegschaft hat sich gegenüber dem Vorjahr (7,2 Prozent) auf 8,8 Prozent erhöht.

Die Fluktuationsrate stieg 1973 gegenüber dem Vorjahr von 8,4 Prozent auf 9,8 Prozent des durchschnittlichen Beschäftigtenstandes.

Die Zusammenarbeit mit den Belegschaftsvertretern war vom Willen zu sachlichen und konstruktiven Lösungen bestimmt. Allerdings ergeben sich gelegentlich daraus Schwierigkeiten, daß manche Vorschriften des Betriebsverfassungsgesetzes 1972 den Besonderheiten großer Betriebe nicht in ausreichendem Maße Rechnung tragen. Wir sprechen allen Belegschaftsvertretern unseren Dank aus.

## Mitarbeiterstand der BASF-Gruppe

	1972	1973	Veränderung in %
<b>BASF Aktiengesellschaft</b>			
Mitarbeiter	50 464	52 230	+ 3,5
davon Auszubildende	3 068	3 137	+ 2,2
<b>Inländische Tochter- und Beteiligungsgesellschaften</b>			
Mitarbeiter	34 641	34 371	- 0,8
davon Auszubildende	1 155	1 208	+ 4,6
<b>Ausländische Tochter- und Beteiligungsgesellschaften</b>			
	18 949	20 938	+10,5
<b>BASF-Gruppe</b>	<b>104 054</b>	<b>107 539</b>	<b>+ 3,3</b>

### **Personalaufwand**

Die Löhne und Gehälter einschließlich der sozialen Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung erhöhten sich 1973 bei der BASF Aktiengesellschaft um 13,4 Prozent auf 1,775 Milliarden DM. Allein aus der in unserem Tarifbezirk sehr bewegten und harten Tarifrunde 1973, die auch bei uns zu kurzen Arbeitsniederlegungen führte, erwachsen uns durch die Steigerung der Tariflöhne und -gehälter ab 1. April 1973 jährlich Mehraufwendungen von über 100 Millionen DM. Weitere Belastungen ergaben sich aus zusätzlichen tarifvertraglichen Vereinbarungen und der Erhöhung der gesetzlichen Sozialabgaben.

Fast 90 Prozent unserer Mitarbeiter nutzten die Möglichkeit der Vermögensbildung nach dem 624-DM-Gesetz. Insgesamt wurden 26,4 Millionen DM festgelegt; davon trug das Unternehmen wie tarifvertraglich vereinbart 12,2 Millionen DM bei. Seit Inkrafttreten des Gesetzes zur Vermögensbildung haben unsere Mitarbeiter über 118 Millionen DM angelegt, wozu das Unternehmen 51 Millionen DM geleistet hat.

Den Mitarbeitern, die keine tarifliche vermögenswirksame Leistung erhalten, wurden fünf BASF-Aktien mit gesetzlicher Sperrfrist zu ermäßigtem Kurs angeboten.

Die Nettojahresprämie 1973 wurde von fast 11 000 Werksangehörigen der BASF Aktiengesellschaft ganz oder teilweise zum Kauf von Belegschaftsaktien im Nennwert von fast 13 Millionen DM verwendet. Seit 1955 wurden nahezu 70 Millionen DM nominal erworben. Wir sehen in derartigen Maßnahmen einen wertvollen Beitrag zur individuellen und breiten Vermögensbildung.

### **Ausbildung**

Über 1100 Jugendliche haben 1973 eine Berufsausbildung in der BASF Aktiengesellschaft begonnen. Die Gesamtzahl der Auszubildenden, die hier in modernen Ausbildungsstätten auf ihren Beruf vorbereitet werden, belief sich Ende 1973 auf 3137; das entspricht einem Anteil von über 6 Prozent an der Gesamtbelegschaft. Die betriebliche Berufsausbildung erstreckt sich derzeit auf 49 Ausbildungsberufe. Im Rahmen eines vom Bereich Verkaufskoordination zusammen mit anderen Unternehmen der Chemie entwickelten Konzepts haben wir Abiturienten als Alternative zum Hochschulstudium den Aus- und Fortbildungsgang zum Wirtschaftsassistenten erschlossen. Ferner begannen wir gemeinsam mit Dozenten der Fachhochschulabteilung Ludwigshafen für Wirtschaftswissenschaften ein zweijähriges Seminar, das Industriekaufleuten die Fortbildung zum praktischen Betriebswirt ermöglicht.

Unter Förderung durch das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung sowie durch die Bundesanstalt für Arbeit führen wir seit Herbst 1973 in Zusammenarbeit mit dem internationalen Bund für Sozialarbeit Vorbereitungskurse für jugendliche Ausländer durch. Die einjährigen Förderkurse sollen sie in die Lage versetzen, anschließend einen Ausbildungsberuf zu erlernen.

Eine wesentliche Erweiterung des Angebots an internen Seminaren und Lehrgängen zur beruflichen Fortbildung wurde mit der Eröffnung des Studienhauses Dannenfels eingeleitet.

Wir verfügen nunmehr in der Pfalz über zwei Häuser, die jährlich etwa 3500 Mitarbeitern als Bildungsstätte dienen.



Schnelle Information an unsere Mitarbeiter mit aktuellen  
Nachrichten aus dem Unternehmen

Wir werden auch in Zukunft die Aus- und Weiterbildung fördern und ein angemessenes Angebot an Ausbildungsplätzen bereitstellen. Wir sind uns der Bedeutung bewußt, die der betrieblichen Ausbildung sowohl für die Jugendlichen als auch für das Unternehmen zukommt.

### **Sozialbereich**

Die Koordinierung der betrieblichen Sozialleistungen innerhalb der BASF-Gruppe wurde fortgesetzt. Bei den inländischen Beteiligungsgesellschaften ging es darum, für standortunabhängige Leistungen einheitliche Grundsätze zu entwickeln.

21 208 frühere Mitarbeiter der BASF Aktiengesellschaft oder deren Hinterbliebene erhielten laufende Zahlungen aus der betrieblichen Altersversorgung.

Das gemeinsam mit der Stadt Ludwigshafen 1967 begonnene Wohnungsprojekt „Pfungstweide“ nähert sich seiner Fertigstellung. Die letzten Wohnungen von den dort errichteten rund 1500 Mieteinheiten werden 1974 bezogen.

Im Jahr 1973 überschritt der im wesentlichen von Mitarbeitern der BASF Aktiengesellschaft genutzte Wohnungsbestand unserer hundertprozentigen Tochtergesellschaft LUWOGÉ Wohnungsunternehmen GmbH und der GEWOGÉ Gemeinnütziges Wohnungsunternehmen GmbH (Beteiligung 97 Prozent) die Zahl 10 000. Über 1100 Mitarbeiter wurden bei dem Erwerb von Eigenheimen und Eigentumswohnungen durch Darlehen gefördert.

Die Betriebskrankenkasse der BASF Aktiengesellschaft mußte zum Ausgleich weiterer Kostensteigerungen ihre Beiträge erhöhen.

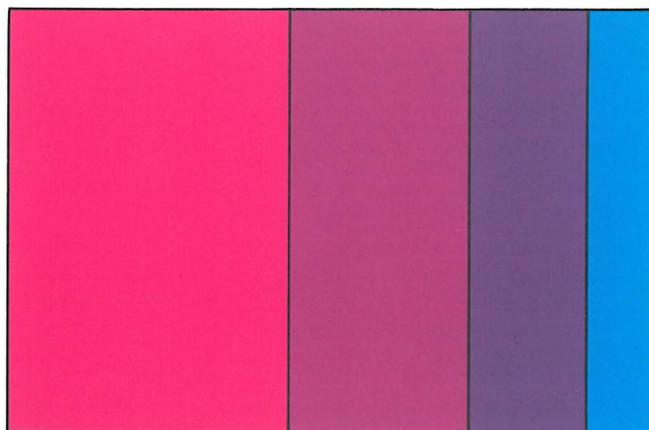
Die Sportförderung wurde verstärkt; die Zahl der

am Betriebssport teilnehmenden Mitarbeiter ist weiter angestiegen. Im Werk Ludwigshafen wurde in mehreren Betrieben Arbeitsplatzgymnastik eingeführt.

In der Gesundheitsvorsorge und -fürsorge sind wir mit unseren Maßnahmen und Einrichtungen dem Gesetzgeber oft voraus gewesen. So wird das neue Betriebsärztegesetz kaum Änderungen beim ärztlichen Dienst der BASF erforderlich machen. Für die ärztliche Betreuung der Belegschaft im Werk Ludwigshafen sorgen 14 Ärzte und 6 Zahnärzte; ihnen assistieren weitere 115 Mitarbeiter der Ärztlichen Abteilung. Neben der Erste-Hilfe-Leistung bei Unfällen und akuten Erkrankungen finden sie ein weites Arbeitsfeld bei Anstellungs- und Überwachungsuntersuchungen und in der prophylaktischen Medizin. Die Maßnahmen zur Gesundheitsvorsorge wurden auf einige Gruppen-gesellschaften ausgedehnt.

# Übersicht über wichtige Beteiligungsgesellschaften

## Struktur der BASF



BASF Aktiengesellschaft  
6,90 Milliarden DM  
Umsatz

BASF-Konzern  
36 Gesellschaften  
11,41 Milliarden DM Umsatz

BASF-Gruppe  
103 Gesellschaften  
14,26 Milliarden DM Umsatz

BASF Welt  
285 Gesellschaften  
15,95 Milliarden DM Umsatz

**BASF Gruppe**  
**In den Abschlüssen erfaßte Gesellschaften**  
 Vereinfachtes Schema

BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen Grundkapital 1541,2 Millionen DM							
BASF Handels- und Export-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen <sup>1</sup> Stammkapital 3 Millionen DM	100 %	Wintershall AG, Celle/Kassel Grundkapital 176 Millionen DM	95,7 %	BASF Antwerpen N. V., Antwerpen Kapital 4000 Millionen belg. Franken	100 %	LUCHEM Corporation, New York Kapital 132,6 Millionen US-Dollar	100 %
BASF Kraftwerk Marl GmbH, Marl <sup>1</sup> Stammkapital 25 Millionen DM	100 %	Burbach-Kaliwerke AG, Kassel <sup>1</sup> Grundkapital 34 Millionen DM	84,8 %	BASF Española S. A., Barcelona Kapital 1100 Millionen Peseten	100 %	BASF Wyandotte Corporation, Wyandotte, Mich. Kapital 83,2 Millionen US-Dollar	100 %
Canapol Chemie-Beteiligungs-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen <sup>1</sup> Stammkapital 0,02 Millionen DM	100 %	Chemikalien-Aktiengesellschaft, Frankfurt <sup>1</sup> Grundkapital 3 Millionen DM	100 %	Suma S. A., Gien (Loiret) Kapital 6,1 Millionen franz. Franken	100 %	6 nordamerikanische Mehrheitsbeteiligungen	
Chemische Düngerfabrik Rendsburg GmbH, Rendsburg <sup>1</sup> Stammkapital 0,1 Millionen DM	100 %	COMPO GmbH Produktions- u. Vertriebsges., Handorf Stammkapital 4 Millionen DM	100 %	Ammoniak Unie B. V., Utrecht Kapital 16 Millionen holl. Gulden	50 %	BASF Canada Ltd., Montreal Kapital 34,7 Millionen kan. Dollar	100 %
Elastogran GmbH, Lemförde Stammkapital 30 Millionen DM	100 %	Erdöl-Raffinerie Mannheim GmbH, Mannheim Stammkapital 60 Millionen DM	60 %	Badische-Phillips Petroleum N. V., Antwerpen Kapital 200 Millionen belg. Franken	50 %	Howards & Sons (Canada) Ltd., Cornwall/Ontario Kapital 0,1 Millionen kan. Dollar	100 %
11 inländische Mehrheitsbeteiligungen <sup>2</sup>		Gewerkschaft Haidkopf, Celle <sup>1</sup> Gewerkschaftskapital 0,24 Millionen DM	100 %	Compagnie Chimique de la Méditerranée, Berre-l'Etang Kapital 30 Millionen franz. Franken	50 %	Dow Badische Company, Williamsburg, Va. Kapital 111,2 Millionen US-Dollar	50 %
Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl Gewerkschaftskapital 30 Millionen DM	100 %	Guano-Werke Aktien-Gesellschaft, Hamburg Grundkapital 16,8 Millionen DM	97,1 %	Danubia Olefinwerke Ges. m. b. H., Schwechat bei Wien Kapital 220 Millionen österr. Schilling	50 %	9 Mehrheitsbeteiligungen	
LUWOGGE Wohnungsunternehmen GmbH, Ludwigshafen <sup>1</sup> Stammkapital 78 Millionen DM	100 %	Kali-Bank AG, Kassel <sup>1</sup> Grundkapital 2 Millionen DM	100 %	Dispersions Plastiques S. A., Paris Kapital 10 Millionen franz. Franken	50 %	BASF Overzee N. V., Willemstad (Niederl. Antillen) Kapital 17,9 Millionen niederl. Antillen-Gulden	100 %
Nordmark-Werke GmbH, Hamburg <sup>1</sup> Stammkapital 20 Millionen DM	100 %	MIHAG Handelsges. für Mineralölerzeugn. mbH, Düsseldorf <sup>1</sup> Stammkapital 10 Millionen DM	100 %	EURANE-Européenne du Polyuréthane S. A., Paris Kapital 70 Millionen franz. Franken	50 %	BASFIN Corporation, New York Kapital 2 Millionen US-Dollar	100 %
BASF Farben + Fasern AG, Hamburg Grundkapital 215 Millionen DM	100 %	WIESOL Mineralölhandelsgesellschaft mbH, Wiesbaden <sup>1</sup> Stammkapital 2 Millionen DM	100 %	S. E. G. E. D. I. T. S. A., Malakoff Kapital 6,3 Millionen franz. Franken	50 %	BASF Transatlantica S. A., Panama Kapital 14 Millionen US-Dollar	100 %
Dr. Beck & Co. AG, Hamburg <sup>1</sup> Grundkapital 3 Millionen DM	100 %	Kali und Salz AG, Kassel Grundkapital 250 Millionen DM	71,8 %	Laboratoires Biosedra S. A., Malakoff Kapital 6,3 Millionen franz. Franken	50 %	BASF Argentina S. A. I. C. I. F. y M., Buenos Aires Kapital 18,5 Millionen argent. Pesos	100 %
Kompakta-Werke Baustoff-GmbH, Traunreut <sup>1</sup> Stammkapital 1 Million DM	100 %	Chemische Fabrik Kalk GmbH, Köln <sup>1</sup> Stammkapital 30 Millionen DM	100 %	Pharmasynthese S. A., St. Pierre-les-Elbeuf Kapital 1 Million franz. Franken	50 %	BASF Brasileira S. A., São Paulo Kapital: 102,1 Millionen Cruzeiros	100 %
Vaerst & Co., Hamburg Kapital 5 Millionen DM	87,5 %	Alwinal Potash of Canada Ltd., Lanigan, SASK. Kapital 10 Millionen kan. Dollar	50 %	BASF Holding-AG, Zürich Kapital 50 Millionen Schweizer Franken	100 %	Isopor-Indústria S. A., São Bernardo do Campo Kapital 17,8 Millionen Cruzeiros	100 %
Urruzola S. A., Madrid Kapital 100 Millionen Peseten	95,4 %	Gewerkschaft Victor, Chemische Werke, Castrop-Rauxel Gewerkschaftskapital 50 Millionen DM	50 %	9 europäische Vertriebsgesellschaften (Mehrheitsbeteiligungen)		Glasurit do Brasil S. A., São Bernardo do Campo Kapital 40 Millionen Cruzeiros	68,7 %
4 weitere europäische Mehrheitsbeteiligungen		Delfzee Dubai Petroleum N. V., Den Haag Kapital 25 Millionen holl. Gulden	100 %	BASF Chemiewerte-AG, Zürich Kapital 10 Millionen Schweizer Franken	100 %	BASF Mexicana S. A., México, D. F. Kapital 45 Millionen mex. Pesos	100 %
Rheinische Olefinwerke GmbH, Wesseling <sup>1</sup> Stammkapital 300 Millionen DM	50 %	Delfzee Dubai Handelsmij. B. V., Den Haag Kapital 0,01 Millionen holl. Gulden	100 %	BASF AG für Chemieverfahren, Chur Kapital 2 Millionen Schweizer Franken	100 %	BASF Química Colombiana S. A., Bogotá Kapital 26,8 Millionen col. Pesos	100 %
		Produits et Engrais Chimiques du Rhin S. A., Ottmarsheim Kapital 125 Millionen franz. Franken	50 %	BASF Holding Luxemburg S. A., Luxemburg Kapital 380 Millionen luxem. Franken	100 %		
				BASF Australia Ltd., Melbourne Kapital 2,8 Millionen austr. Dollar	100 %		
				Yuka Badische Company Ltd., Yokkaichi Kapital 600 Millionen Yen	50 %		

<sup>1</sup> Zwischen diesen Gesellschaften und ihrer Obergesellschaft besteht ein Organvertrag.  
<sup>2</sup> Beteiligungsgesellschaft Elastogran Polyurethan-Chemie mbH, Lemförde; Beteiligungsgesellschaft Kunststoff-Verfahrenstechnik Dr. Ernst mbH, Straßlach; Elastogran Maschinenbau GmbH & Co., Straßlach; Elastogran Polyurethan-Chemie GmbH & Co. KG, Lemförde; Kunststoffbüro München GmbH, München; Kunststoffbüro München GmbH & Co., Geiselbullach; Kunststoffbüro Osnabrück GmbH, Osnabrück; Lemförder Kunststoff GmbH, Lemförde; Lemförder Kunststoff GmbH & Co., KG, Lemförde; Technische Akustik GmbH, Lemförde; Technische Akustik GmbH & Co., Lemförde.

 Gesellschaften, die im Konzern- und Gruppenabschluß erfaßt sind  
 Gesellschaften, die nur im Gruppenabschluß erfaßt sind

Stand: 31. Dezember 1973

## Inland

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

*Beteiligt seit:* 1967/1972  
*Grundkapital:* 215 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Lacke und Anstrichmittel,  
Druckfarben, Spezialpig-  
mente, Fasern und Faser-  
technik

*Belegschaft:* 7844  
*Investitionen:* 37,4 Millionen DM

\* *Umsatz:* 733,8 Millionen DM

\* *Ergebnis vor Steuern:* 25,9 Millionen DM

Der Umsatz der BASF Farben + Fasern AG einschließlich ihrer Beteiligungsgesellschaften betrug 834 Millionen DM. Über die Aktivitäten des Geschäftsbereiches Lackchemie wird auf Seite 34 und über den Geschäftsbereich Spezialpigmente auf Seite 36 berichtet.

Der Geschäftsbereich Fasern unterstützte aktiv den Verkauf von Faservorprodukten der BASF Aktiengesellschaft durch Kundenberatung und Forschungsarbeiten. Bei der Lutravil Spinnvlies GmbH & Co., Kaiserslautern, an der Freudenberg & Co. zur Hälfte beteiligt ist, waren die Anlagen zur Erzeugung von Polyamid-Spinnvlies im Jahresdurchschnitt befriedigend ausgelastet. Mit der Inbetriebnahme einer Anlage zur Herstellung von Polyester-Spinnvliesen wurde im zweiten Halbjahr 1973 der erste Bauabschnitt abgeschlossen. Seit Ende des Jahres hält die BASF Farben + Fasern AG die Beteiligung an der Dow Badische Company, Williamsburg, Virginia, USA.

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

*Beteiligt seit:* 1962  
*Stammkapital:* 25 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnis:* Strom  
*Belegschaft:* 222  
*Investitionen:* 0,7 Millionen DM  
*Umsatz:* 53,9 Millionen DM

Das Ergebnis der Gesellschaft wurde im Rahmen eines Organvertrags von der BASF Aktiengesellschaft übernommen.

Der gesamte Brennstoffbedarf des Kraftwerkes wird durch unsere benachbarte Zeche Auguste Victoria gedeckt.

Von der Stromerzeugung in Höhe von 1692 Millionen Kilowattstunden wurden 1521 Millionen Kilowattstunden über das Netz des RWE zur BASF Aktiengesellschaft nach Ludwigshafen durchgeführt und ein kleiner Teil in Höhe von 60 Millionen Kilowattstunden an die Zeche Auguste Victoria abgegeben.

### **Elastogran GmbH, Lemförde**

(einschl. ihrer inländischen Mehrheitsbeteiligungen)

*Beteiligt seit:* 1969  
*Stammkapital:* 30 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Polyurethansysteme,  
Maschinen und Anlagen für  
die Polyurethanverarbeitung,  
technische Teile aus  
Polyurethan

*Belegschaft:* 1153  
*Investitionen:* 5,4 Millionen DM  
*Umsatz:* 206,3 Millionen DM  
*Ergebnis vor Steuern:* 13,8 Millionen DM

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

Die Geschäftsentwicklung der Elastogran-Inlandsgruppe verlief günstig. Der Umsatz stieg um 23,8 Prozent.

Umsatz und Ergebnis der ausländischen Tochtergesellschaften, die der Beteiligungsgesellschaft Elastomer AG zugeordnet sind, haben sich weiter zufriedenstellend entwickelt.

Das Schiedsgericht in Stockholm, das über die Klagen der Elastogran GmbH gegen den VEB Synthesewerk Schwarzheide in Höhe von rund 48 Millionen DM zu entscheiden hat, wird voraussichtlich im ersten Halbjahr 1974 in die mündliche Verhandlung eintreten. Zugleich wird sich das Gericht mit den hiergegen erhobenen Widerklagen des VEB befassen, in denen Schadenersatzforderungen über etwa 45 Millionen DM geltend gemacht werden.

In dem deutschen Schiedsgerichtsverfahren, das der Veräußerer der Elastomer/Elastogran-Gruppe gegen die BASF Aktiengesellschaft eingeleitet hat, wies das Gericht die Klage, soweit sie bisher zur Entscheidung stand, in mehreren Teilschiedssprüchen zu unseren Gunsten ab. Die BASF Aktiengesellschaft ihrerseits war der Sache nach mit zwei Widerklagen erfolgreich. Im Zusammenhang damit sehen wir auch die auf eine angebliche Unterbewertung unserer Beteiligung an der Elastomer AG gestützte Nichtigkeits- und Anfechtungsklage, die ein Aktionär gegen den Jahresabschluß 1971 der BASF Aktiengesellschaft und gegen die Entlastung des Aufsichtsrats und des Vorstands auf der letzten Hauptversammlung erhoben hat.

#### **Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl**

*Beteiligt seit:* 1907/1953  
*Gewerkenkapital:* 30 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnis:* Steinkohle  
*Belegschaft:* 5394  
*Investitionen:* 11,5 Millionen DM  
*Umsatz:* 219,1 Millionen DM  
*Ergebnis vor Steuern:* – 19,3 Millionen DM

Die Steinkohlenproduktion blieb wegen zeitweilig erschwerter Abbaubedingungen mit rund 2,5 Millionen Tonnen um 5,5 Prozent unter der des Vorjahres; die Umstellung zur nächsttieferen Fördersole wurde eingeleitet. Die damit verbundenen Aufwendungen und die Minderförderung beeinträchtigten das Ergebnis.

Der Verfall der Kohlenpreise setzte sich auch in den ersten drei Quartalen des Jahres 1973 fort. Erst ab Oktober trat eine Tendenzwende auf dem Steinkohlenmarkt ein. Die im letzten Quartal erzielten Erlösverbesserungen konnten jedoch die Erlösausfälle nicht mehr ausgleichen. Die Erlösverbesserungen in Verbindung mit dem Haldenabbau brachten eine Umsatzsteigerung um 5,2 Prozent, der Außenumsatz erreichte 140,9 Millionen DM.

Nach Jahren ausgeglichener Ergebnisse ergab sich ein größerer Verlust. Die von der Bundesregierung mit dem Energieprogramm angestrebte Konsolidierung des Steinkohlenbergbaus konnte sich 1973 noch nicht auswirken. Die starke Nachfrage nach Steinkohle läßt für 1974 wieder eine günstigere Entwicklung erwarten.

### **Nordmark-Werke GmbH, Hamburg**

*Beteiligt seit:* 1968  
*Stammkapital:* 20 Millionen DM  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Pharmazeutika  
*Belegschaft:* 1014  
*Investitionen:* 4,1 Millionen DM  
*Umsatz:* 82,2 Millionen DM

Das Ergebnis der Gesellschaft wurde im Rahmen eines Organvertrags von der BASF Aktiengesellschaft übernommen.

Der Umsatz nahm um 11,8 Prozent zu. Dabei war eine überdurchschnittliche Umsatzsteigerung im Ausland zu verzeichnen.

Die Investitionen betrafen im wesentlichen Ersatzbeschaffungen und Rationalisierungsmaßnahmen sowie den ersten Bauabschnitt eines neuen Arzneimitteldepots.

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

*Beteiligt seit:* 1953  
*Stammkapital:* 300 Millionen DM  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Deutsche Shell AG)  
*Erzeugnisse:* Polyolefine, Styrol, Butadien, Epoxidharze  
*Belegschaft:* 3635  
*Investitionen:* 143,1 Millionen DM  
*Umsatz:* 1072 Millionen DM

Das Ergebnis der Gesellschaft wurde im Rahmen von Organverträgen von den Muttergesellschaften übernommen.

Der Umsatz stieg um 40 Prozent und überschritt erstmalig die Milliardengrenze. Infolge der im vierten Quartal für die Hauptprodukte einge-

tretenen Rohstoffengpässe mußte die Produktion eingeschränkt werden. Bei den von der BASF Aktiengesellschaft unter den Handelsnamen Lupolen, <sup>®</sup>Oppanol B, Novolen und Lucobit vertriebenen Polyolefinen wurde der Absatz erfreulich gesteigert. Der Absatz bei Epikoteharzen, die von der Deutschen Shell Chemie GmbH vertrieben werden, hat sich gegenüber dem Vorjahr erhöht.

Die Produktionskapazität wurde um eine Anlage zur Herstellung von 120 000 Jahrestonnen Lupolen und um eine weitere Butadienanlage mit einer Kapazität von 130 000 Jahrestonnen erweitert. Anfang 1974 wurde die Herstellung von thermoplastischem Kautschuk aufgenommen.

Die Kostensteigerungen, im wesentlichen hervorgerufen durch die Verteuerung der Rohstoffe, konnten zum Teil über Preiserhöhungen weitergegeben werden.

Das Geschäftsergebnis blieb gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert und ist nicht ausreichend. Allerdings sind infolge des raschen Ausbaus der Anlagen die Abschreibungen und Zinsaufwendungen wesentlich erhöht.

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

*Beteiligt seit:* 1968/1969  
*Grundkapital:* 176 Millionen DM  
*Beteiligung:* 95,7 Prozent  
(Unternehmensvertrag)  
*Erzeugnisse:* Mineralölprodukte, Erdöl, Erdgas, Düngemittel, Chemikalien und Steinsalze (Gruppe)  
*Belegschaft:* 3193  
*Investitionen:* 46,6 Millionen DM  
*Umsatz:* 1418,7 Millionen DM  
*Ergebnis vor Steuern:* 116,2 Millionen DM

Die Wintershall-Gruppe hat ihren Umsatz um 27 Prozent auf 4,0 Milliarden DM gesteigert, davon entfallen 0,5 Milliarden DM auf Mineralölsteuer. Sie ist wie bisher vor allem in den Bereichen Mineralöl und Düngemittel tätig. Der Jahresüberschuß der Wintershall AG in Höhe von 46,2 Millionen DM gestattet nach Stärkung der Rücklagen um 18,0 Millionen DM die Ausschüttung einer Dividende von 8,00 DM je Aktie im Nennwert von 50 DM. Das Arbeitsgebiet Öl und Gas wird auf Seite 26 ausführlich dargestellt.

Über die Klagen, die im Zusammenhang mit dem Unternehmensvertrag zwischen BASF Aktiengesellschaft und Wintershall AG und der nachfolgend beschlossenen Eingliederung der Wintershall AG in die BASF Aktiengesellschaft von mehreren Aktionären erhoben worden sind, ist auch im abgelaufenen Geschäftsjahr noch keine Sachentscheidung ergangen. In dem Revisionsverfahren, in dem der Eingliederungsbeschluß angefochten wird, hat der Bundesgerichtshof einen Verhandlungstermin auf Ende Mai 1974 anberaumt.

Über die Beteiligungsgesellschaften von Wintershall ist folgendes zu berichten:

Kali und Salz AG, Kassel

(Grundkapital 250 Millionen DM, Beteiligung zusammen mit den Burbach-Kaliwerken AG 71,8 Prozent, Belegschaft 9001)

1973 war ein Jahr der Konsolidierung. Die Werke Buggingen und Hansa wurden stillgelegt und die Förderung auf die übrigen acht Kaliwerke verlagert.

Eine Umstrukturierung der drei Steinsalzwerke ergab weitere Rationalisierungen. Die Beteiligung an der verlustreichen Great Salt Lake Minerals and Chemicals Corporation im amerikanischen

Bundesstaat Utah wurde nach Ablösung der Bürgschaften abgegeben.

Mit 812,7 Millionen DM lag der Umsatz um 8,0 Prozent über der vergleichbaren Vorjahreszahl. Insgesamt konnte die Kali und Salz AG einen Überschuß von 21,9 Millionen DM erwirtschaften und den Verlustvortrag auf 33,0 Millionen DM abbauen. Hierzu trugen Verbesserungen der Erträge aus dem laufenden Geschäft ebenso bei wie eine Verminderung der außerordentlichen Belastungen.

Die Kaliproduktion stieg um 5,4 Prozent auf 2 265 000 Tonnen  $K_2O$ , der Absatz aus eigener Erzeugung um 4,8 Prozent auf 2 273 000 Tonnen  $K_2O$ . Der Inlandsabsatz stagnierte, während der Export vor allem in die westeuropäischen Nachbarländer zunahm. Das Geschäft mit Chemikalien und Steinsalz hat sich günstig entwickelt. Auch bei <sup>®</sup>Thomaskali konnte ein Absatzzuwachs erzielt werden.

Schwerpunkt der Investitionen in Höhe von 69,2 Millionen DM waren Anlagen zur Erhöhung der Produktion von magnesiumhaltigen Kalidüngern und hochprozentiger, grobkörniger oder granulierter Ware. Die Tochtergesellschaft Chemische Fabrik Kalk GmbH (Stammkapital 30 Millionen DM, Beteiligung 100 Prozent) steigerte den Umsatz auf 304 Millionen DM.

Die Absatzlage der Alwinal Potash of Canada Ltd. (Kapital 10 Millionen kan. Dollar, Beteiligung 50 Prozent) hat sich gebessert, so daß die Kapazitätsauslastung auf 60 Prozent stieg. Dadurch war der Jahresverlust niedriger als im Vorjahr.

Die Anfechtungsklage gegen den Kapitalerhöhungsbeschluß der Gesellschaft vom 13. Juli 1972 wurde

von den Klägern weiter verfolgt. Das zuständige Landgericht in Kassel trat Anfang 1974 in die Beweisaufnahme ein.

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

Die lebhaftere Nachfrage ermöglichte es, die im Vorjahr erweiterte Kapazität fast das ganze Jahr über voll auszulasten. Lediglich gegen Jahresende mußte der Durchsatz wegen Rohölmangels reduziert werden. Der Umsatz einschließlich Mineralölsteuer stieg auf 773,4 Millionen DM. Insgesamt hat sich der Gewinn gegenüber dem Vorjahr erhöht.

Gewerkschaft Victor, Chemische Werke, Castrop-Rauxel (Gewerkschaftskapital 50 Millionen DM, Beteiligung 50 Prozent)

Bei einem Umsatzanstieg auf 181,7 Millionen DM wurde der Gewinn des Vorjahres nicht erreicht.

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

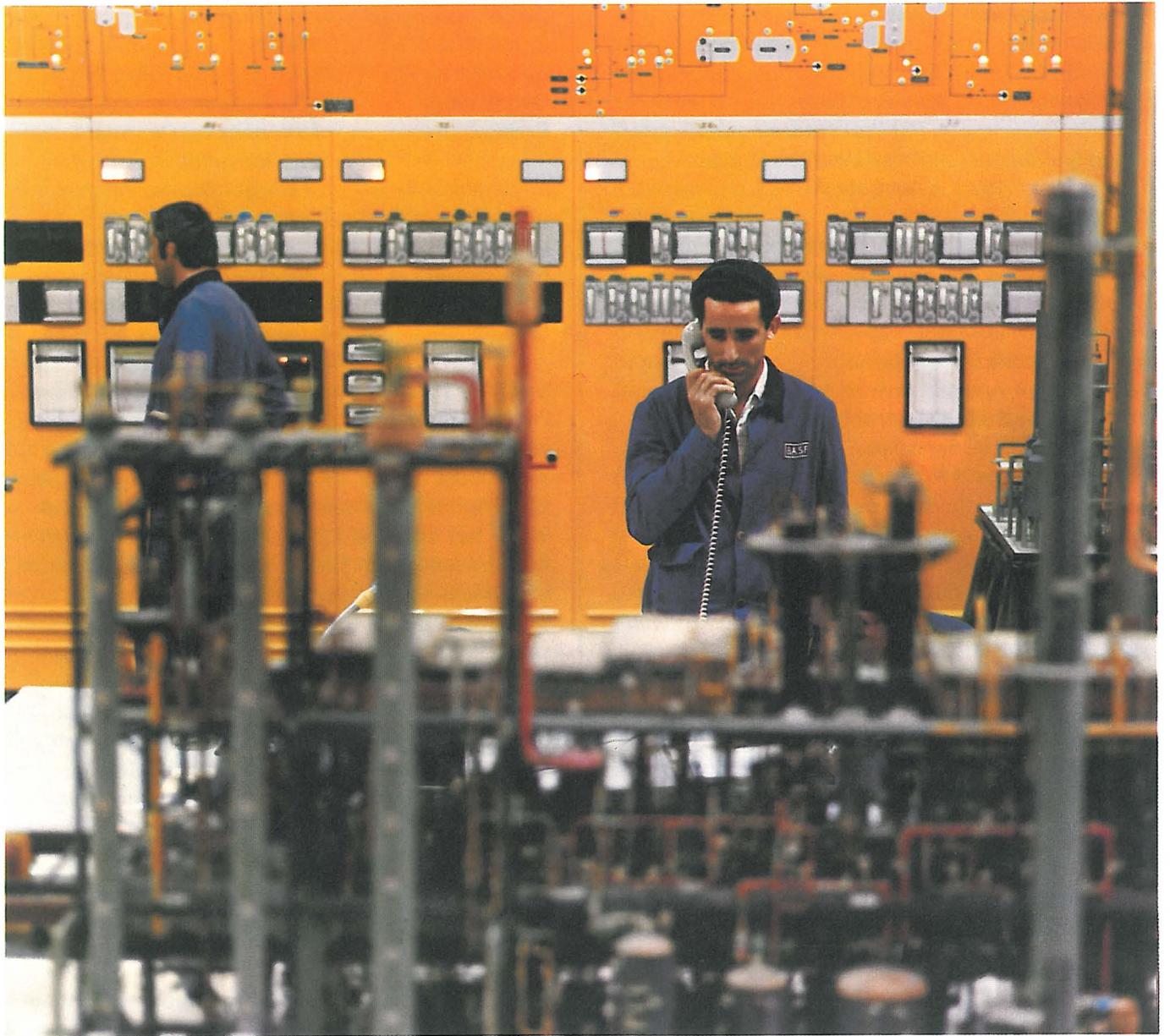
Der Umsatz erhöhte sich auf 176,9 Millionen DM. Das Jahresergebnis war positiv.

Produits et Engrais Chimiques du Rhin (PEC-RHIN), Ottmarsheim, Frankreich (Kapital 125 Millionen franz. Franken, Beteiligung 50 Prozent)

Der Umsatz betrug 162,5 Millionen franz. Franken. Die volle Auslastung der Anlagen war wegen technischer Schwierigkeiten noch nicht möglich, so daß wiederum ein erheblicher Verlust entstand.

„ALBATROS“ S.A. Belge pour le Raffinage de Pétrole, Antwerpen (Kapital 750 Millionen belg. Franken, Beteiligung 62,3 Prozent)

Die Raffinerie Albatros war 1973 ausschließlich in der Lohnverarbeitung tätig. Sie setzte 3,2 Millionen Tonnen Rohöl durch, davon 0,5 Millionen Tonnen für die Wintershall AG. Der Umsatz betrug 1,54 Milliarden belg. Franken. Das Ergebnis war positiv.



In der Meßwarte einer Produktionsanlage der BASF Española  
in Tarragona

## 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.)

*Erzeugnis:* Ammoniak  
*Belegschaft:* 42  
*Investitionen:* 2,0 Millionen holl. Gulden  
*Umsatz:* 39,8 Millionen holl. Gulden  
*Ergebnis vor Steuern:* 0,7 Millionen holl. Gulden  
Die Anlage war wegen technischer Überprüfung  
für zwei Monate außer Betrieb.  
Das erzeugte Ammoniak 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)

*Erzeugnis:* Polyvinylchlorid  
*Belegschaft:* 88  
*Investitionen:* 8,0 Millionen belg. Franken  
*Umsatz:* 78,0 Millionen belg. Franken  
*Ergebnis vor Steuern:* 11,2 Millionen belg. Franken  
Die Anlage war ausgelastet. Die Produkte wurden  
je zur Hälfte von den beiden Partnern verkauft.

### **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, Glykole,  
Äthylbenzol, Polystyrol

*Belegschaft:* 2762  
*Investitionen:* 533,5 Millionen belg. Franken  
*Umsatz:* 10 885,4 Millionen  
belg. Franken

*Ergebnis vor Steuern:* 1183,7 Millionen belg. Franken  
Der Umsatz konnte um 24 Prozent gesteigert  
werden. Das Ergebnis vor Steuern hat sich um  
36 Prozent erhöht. Durch die planmäßige Tilgung  
von Fremdkapital und durch Stärkung der Rück-  
lagen hat sich die Finanzkraft der Gesellschaft  
weiter verbessert. Die Produktionsanlagen waren  
bis Oktober weitgehend ausgelastet. In den  
Betrieben, die Cyclohexan und Benzol als Roh-  
stoffe verarbeiten, ergaben sich allerdings be-  
reits in der ersten Jahreshälfte Versorgungs-  
schwierigkeiten, die die Auslastung beeinträch-  
tigten.  
Die Investitionen dienten der Kapazitätserweiterung  
durch Neuanlagen, der Beseitigung von Kapa-  
zitätsengpässen und der Verbesserung der Infra-  
struktur. 102 Millionen belg. Franken entfielen  
auf Einrichtungen des Umweltschutzes.

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

*Beteiligt seit:* 1966  
*Kapital:* 1100 Millionen Peseten  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Oxoalkohole, Phthalsäureanhydrid, Weichmacher, Styropor, Polymerdispersionen, Textilhilfsmittel, Lackharze, Pflanzenschutzmittel

*Belegschaft:* 770  
*Investitionen:* 287,8 Millionen Peseten  
*Umsatz:* 4629 Millionen Peseten

*Ergebnis vor Steuern:* 381,5 Millionen Peseten  
 Die Gesellschaft konnte ihren Umsatz um 47 Prozent steigern und ihren Marktanteil weiter erhöhen. Trotz der Schwierigkeiten der Rohstoffversorgung waren alle Anlagen voll ausgelastet, so daß das Ergebnis überproportional verbessert werden konnte.

Da die Investitionen erheblich unter dem Cash-flow lagen, hat sich die Finanzstruktur der Gesellschaft wesentlich verbessert. Der Ausbau der Anlagen wird fortgesetzt.

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

*Beteiligt seit:* 1966  
*Kapital:* 30 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
 (50 Prozent Shell-Gruppe)  
*Erzeugnis:* Polyäthylen  
*Belegschaft:* 110  
*Investitionen:* 5,1 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 97,7 Millionen franz. Franken  
*Ergebnis vor Steuern:* 10,0 Millionen franz. Franken  
 Trotz Störungen in der Rohstoffversorgung konnte

aufgrund einer Verbesserung am Verfahren eine zufriedenstellende Produktionsleistung erreicht werden. Steigende Erlöse führten zu einem höheren Umsatz und zu einem befriedigenden Geschäftsergebnis.

Die Investitionen betrafen Rationalisierungsmaßnahmen und Erweiterungen im Lager- und Versandbereich.

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

*Beteiligt seit:* 1967  
*Kapital:* 220 Millionen österr. Schilling  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
 (50 Prozent Petrochemie Schwechat Ges. m. b. H.)

*Erzeugnis:* Polyäthylen  
*Belegschaft:* 155  
*Investitionen:* 28,5 Millionen österr. Schilling  
*Umsatz:* 446,1 Millionen österr. Schilling  
*Ergebnis vor Steuern:* 46,3 Millionen österr. Schilling

Der weitgehend ungestörte Äthylenbezug ermöglichte eine höhere Produktion. Bei verbesserten Erlösen konnten Umsatz und Ergebnis gesteigert werden. Die im Vergleich zu 1972 mehr als verdoppelten Investitionen dienen im wesentlichen einer Kapazitätserweiterung um 30 000 Jahrestonnen Polyäthylen, die 1974 in Betrieb genommen werden soll.

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

*Beteiligt seit:* 1958  
*Kapital:* 10 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
 (50 Prozent P  chiney Ugine Kuhlmann)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Polymerdispersionen  
*Belegschaft:* 67  
*Investitionen:* 0,3 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 78,9 Millionen franz. Franken

Der Umsatz ist leicht zurückgegangen, weil in der zweiten Jahreshälfte 1973 wegen Verknappung der Vorprodukte die Produktionsanlagen zeitweilig nur bis zur Hälfte ausgelastet werden konnten.

**EURANE – Européenne du Polyuréthane S.A., Paris, Frankreich**

Bisher: Marles-Kuhlmann-Wyandotte S.A.  
*Beteiligt seit:* 1972  
*Kapital:* 70 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
 (50 Prozent P  chiney Ugine Kuhlmann)  
*Erzeugnisse:* Rohstoffe für die Polyurethanherstellung  
*Belegschaft:* 260  
*Investitionen:* 66,2 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 211,7 Millionen franz. Franken  
*Ergebnis vor Steuern:* – 5,5 Millionen franz. Franken

Das Geschäft auf dem Gebiet der Poly  therpolyole wurde planm  ig ausgebaut und durch neu in den Vertrieb aufgenommene Produkte gefestigt. Bei der Erzeugung von Toluylendiisocyanat (TDI) traten in den neu in Betrieb genommenen Anlagen erhebliche technische Schwierigkeiten auf, die

erst gegen Jahresende behoben werden konnten. Sie beeinflussten das Ergebnis nachteilig.

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

*Beteiligt seit:* 1962  
*Kapital:* 6,1 Millionen franz. Franken  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Magnetfolien und -bänder, Compact-Cassetten  
*Belegschaft:* 276  
*Investitionen:* 3,7 Millionen franz. Franken  
*Umsatz:* 25,5 Millionen franz. Franken

*Ergebnis vor Steuern:* 3,3 Millionen franz. Franken  
 Der Umsatz konnte um 41 Prozent gesteigert werden. Die Kapazitäten für Compact-Cassetten und Studiob  nder wurden ausgebaut. Die Produktionsanlagen waren voll ausgelastet.

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

(einschließlich ihrer Mehrheitsbeteiligungen)  
*Beteiligt seit:* 1954  
*Kapital:* 34,7 Millionen kan. Dollar  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
 (  ber Canapol Chemie-Beteiligungs-GmbH)  
*Erzeugnisse:* Oxoalkohole, Phthalsäureanhydrid, Weichmacher, Styropor, Hilfsmittel  
*Belegschaft:* 547  
*Investitionen:* 3,8 Millionen kan. Dollar  
*Umsatz:* 41,1 Millionen kan. Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 0,2 Millionen kan. Dollar  
 (nach Verlustausgleich durch Canapol)

Die Gesellschaft erzielte einen Umsatzzuwachs von 25 Prozent. Die Produktionskapazität für



Rundstrickmaschinen zur Verarbeitung von Polyestergarnen  
in der Wirkerei bei Bentex Mills Inc., einer Beteiligungs-  
gesellschaft der Dow Badische Company

Styropor wurde von 9000 auf 12 000 Jahrestonnen erhöht. In der neu in Betrieb genommenen Oxoalkoholanlage mit einer Kapazität von 45 000 Jahrestonnen waren bis in die zweite Jahreshälfte noch Anfahrschwierigkeiten zu überwinden, die erhebliche Verluste verursachten. Die gute Ertragsentwicklung anderer Geschäftszweige konnte die Verluste bei Oxoalkoholen nicht wettmachen.

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

(einschließlich ihrer Mehrheitsbeteiligungen)

*Beteiligt seit:* 1970  
*Kapital:* 83,2 Millionen US-Dollar  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Grundchemikalien, organische Chemikalien, Reinigungssysteme, Polyurethanvorprodukte, Styropor, Farbstoffe, Hilfsmittel, magnetische Datenträger, Tonbandkassetten

*Belegschaft:* 5316  
*Investitionen:* 28,4 Millionen US-Dollar  
*Umsatz:* 379,4 Millionen US-Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 10,8 Millionen US-Dollar

Die Gesellschaft steigerte ihren Umsatz um 20 Prozent und verbesserte ihr Ergebnis um 61 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Im Werk South Kearny, N.J., wurde eine neue Anlage zur Herstellung von Palanil-Farbstoffen in Betrieb genommen. In Jamesburg, N.J., wurden die Kapazitäten zur Herstellung von Styropor von 36 000 auf 60 000 Jahrestonnen ausgebaut. Die BASF Systems Division, die auf dem Gebiet der magnetischen Aufzeichnungsträger tätig ist,

konnte ihre Situation bei starker Geschäftsausweitung zwar verbessern, die Gewinnzone jedoch noch nicht erreichen.

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

(einschließlich ihrer Mehrheitsbeteiligungen)

*Beteiligt seit:* 1958  
*Kapital:* 111,2 Millionen US-Dollar  
*Beteiligung:* 50 Prozent

(50 Prozent The Dow Chemical Company)

*Erzeugnisse:* Acrylsäure, Acrylester, Oxoalkohole, Caprolactam, Nylon-, Polyester- und Acrylfasern, <sup>®</sup>Lurex-Fäden, Textilien

*Belegschaft:* 5557  
*Investitionen:* 28,3 Millionen US-Dollar  
*Umsatz:* 287,8 Millionen US-Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 33,2 Millionen US-Dollar  
 Die Gesellschaft hatte wiederum ein erfolgreiches Jahr. Bei einem Umsatzzuwachs von 23 Prozent verbesserte sich das Ergebnis um 73 Prozent. Zu der günstigen Entwicklung trug das Faser-geschäft entscheidend bei. Das Angebot von <sup>®</sup>Zefran-Teppichgarnen wurde durch neu entwickelte Typen mit hervorragenden Eigenschaften weiter verbessert.



Lager für Schaumstoffe aus Styropor der Isonor-Indústria Plásticos S.A. in Recife, Brasilien

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

*Beteiligt seit:* 1969  
*Kapital:* 18,5 Millionen arg. Pesos  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Polymerdispersionen, Hilfsmittel für die Leder-, Papier- und Textilveredlung, Hilfsmittel für die Mineralölindustrie, Pigmentzubereitungen

*Belegschaft:* 331  
*Investitionen:* 6,6 Millionen arg. Pesos  
*Umsatz:* 154,6 Millionen arg. Pesos  
*Ergebnis vor Steuern:* 6,6 Millionen arg. Pesos  
Die neuen Fabrikationsanlagen in General Lagos bei Rosario erreichten ihre volle Leistungsfähigkeit und wurden zum Teil bereits bis an die Grenzen der Kapazität ausgelastet. Die Produktion wurde allerdings durch Rohstoffmangel im zweiten Halbjahr beeinträchtigt.

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

(einschließlich ihrer Mehrheitsbeteiligungen)  
*Beteiligt seit:* 1955  
*Kapital:* 102,1 Millionen Cruzeiros  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Schaumstoffe aus Styropor, Polymerdispersionen, Reduktionsmittel, Pigmentzubereitungen, Hilfsmittel für die Leder-, Papier- und Textilveredlung, Magnetbänder und Compact-Cassetten

*Belegschaft:* 2011  
*Investitionen:* 17,4 Millionen Cruzeiros  
*Umsatz:* 263,3 Millionen Cruzeiros  
*Ergebnis vor Steuern:* 19,9 Millionen Cruzeiros  
Die Gesellschaft hat ihre Verkaufsorganisation verstärkt und ihre Produktionsanlagen, besonders für Dispersionen, Hilfsmittel und Magnetbänder, erweitert. Umsatz und Ergebnis konnten gesteigert werden, obwohl sich in der zweiten Jahreshälfte Rohstoffverknappungen und -verteuerungen ungünstig auswirkten.

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

*Beteiligt seit:* 1964  
*Kapital:* 45,0 Millionen mex. Pesos  
*Beteiligung:* nahezu 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Schaumstoffe aus Styropor, Polyurethansysteme, Polymerdispersionen, Pigmentzubereitungen, Pigmente, Hilfsmittel für die Textil-, Leder- und Papierveredlung

*Belegschaft:* 284  
*Investitionen:* 7,3 Millionen mex. Pesos  
*Umsatz:* 128,3 Millionen mex. Pesos  
*Ergebnis vor Steuern:* 13,7 Millionen mex. Pesos  
Umsatz und Ergebnis wurden entsprechend der günstigen Wirtschaftsentwicklung des Landes gesteigert.

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

*Beteiligt seit:* 1969  
*Kapital:* 26,8 Millionen col. Pesos  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Formaldehyd, Gerbstoffe, Polyesterharze, Polymerdispersionen, Hilfsmittel für die Textil-, Leder- und Papierveredlung

*Belegschaft:* 324  
*Investitionen:* 15,9 Millionen col. Pesos  
*Umsatz:* 291,4 Millionen col. Pesos  
*Ergebnis vor Steuern:* 29,3 Millionen col. Pesos

Die Geschäftsentwicklung verlief befriedigend und führte zu einer weitgehenden Auslastung der Betriebe. Die Synthese von Gerbstoffen wurde in das Produktionsprogramm aufgenommen.

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

*Beteiligt seit:* 1967  
*Kapital:* 40 Millionen Cruzeiros  
*Beteiligung:* 68,7 Prozent  
*Erzeugnisse:* Industrielacke, besonders für die Automobilindustrie, Anstrichfarben, Bautenlacke, Spachtelmassen

*Belegschaft:* 1079  
*Investitionen:* 14,2 Millionen Cruzeiros  
*Umsatz:* 195,3 Millionen Cruzeiros  
*Ergebnis vor Steuern:* 21,0 Millionen Cruzeiros  
Umsatz und Ergebnis entwickelten sich trotz Rohstoffmangels und verschärfter Konkurrenz zufriedenstellend. Die Produktion wurde gesteigert.



BASF-Farbstoffe werden in Japan für traditionelle und moderne Textilien verwendet

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

*Beteiligt seit:* 1969  
*Kapital:* 60 Millionen türk. Pfund  
*Beteiligung:* 60 Prozent  
(40 Prozent Sümerbank)  
*Erzeugnisse:* Formaldehyd, Kaurit-Leim-  
harze, Hilfsmittel, Kunststoff-  
dispersionen, Pigment-  
zubereitungen  
*Belegschaft:* 111  
*Investitionen:* 6,3 Millionen türk. Pfund  
*Umsatz:* 53,5 Millionen türk. Pfund  
*Ergebnis vor Steuern:* 5,8 Millionen türk. Pfund  
Der Umsatz lag auf gleicher Höhe wie im Vorjahr.  
Dagegen ging das Ergebnis zurück, da Kosten-  
erhöhungen im Rohstoffbereich nicht voll im Preis  
weitergegeben werden konnten.

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

*Beteiligt seit:* 1963  
*Kapital:* 2,8 Millionen austr. Dollar  
*Beteiligung:* 100 Prozent  
*Erzeugnisse:* Styropor, Polymerdisper-  
sionen, Hilfsmittel  
*Belegschaft:* 194  
*Investitionen:* 0,2 Millionen austr. Dollar  
*Umsatz:* 17,6 Millionen austr. Dollar  
*Ergebnis vor Steuern:* 0,9 Millionen austr. Dollar  
Sowohl das Handelsgeschäft als auch die Eigen-  
produktion entwickelten sich erfreulich. Die ge-  
botenen Geschäftsmöglichkeiten konnten wegen  
zunehmender Rohstoffknappheit und Liefer-  
beschränkungen bei einigen Handelsprodukten  
nicht immer voll ausgeschöpft werden.

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

*Beteiligt seit:* 1960  
*Kapital:* 7 Millionen ind. Rupien  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent indische  
Aktionäre)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Schaumstoffe aus  
Styropor, Gerbstoffe, Hilfs-  
mittel  
*Belegschaft:* 397  
*Investitionen:* 2,4 Millionen ind. Rupien  
*Umsatz:* 47,5 Millionen ind. Rupien  
*Ergebnis vor Steuern:* 3,1 Millionen ind. Rupien  
Die Gesellschaft konnte ihr Geschäft beträchtlich  
ausweiten, jedoch blieb das Ergebnis wegen  
Verteuerung der Einsatzstoffe unverändert.

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

*Beteiligt seit:* 1962  
*Kapital:* 600 Millionen Yen  
*Beteiligung:* 50 Prozent  
(50 Prozent Mitsubishi  
Petrochemical)  
*Erzeugnisse:* Styropor, Polymerdisper-  
sionen  
*Belegschaft:* 165  
*Investitionen:* 443,0 Millionen Yen  
*Umsatz:* 6093,8 Millionen Yen  
*Ergebnis vor Steuern:* 998,7 Millionen Yen  
Die Gesellschaft kann wiederum auf ein erfolg-  
reiches Geschäftsjahr zurückblicken. Das Sortiment  
wurde ergänzt und der Ausbau der Anlagen  
fortgesetzt.

# Erläuterungen zum BASF-Gruppenabschluß 1973

## **Grundlagen des Gruppenabschlusses**

Der Jahresabschluß der BASF-Gruppe ergibt sich aus dem konsolidierten Jahresabschluß der BASF Aktiengesellschaft 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 Aktiengesellschaft und ihrer Mehrheitsbeteiligungen der kombinierte Abschluß der fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften anteilig zugerechnet. Dabei wurden auch die Beziehungen zwischen den Mehrheitsbeteiligungen und den fünfzigprozentigen Beteiligungen konsolidiert. Zwischengewinne innerhalb der Gruppe wurden ausgeschaltet.

## **Einbezogene Gesellschaften**

Der Gruppenabschluß umfaßt dementsprechend die Abschlüsse der BASF Aktiengesellschaft und von 78 Mehrheitsbeteiligungen und 24 fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften der Gruppe. Er enthält damit mehr als 90 Prozent der für die Beurteilung der BASF-Gruppe wesentlichen wirtschaftlichen Daten. Die nicht konsolidierten Beteiligungsgesellschaften sind in dem Gruppenabschluß zu Anschaffungswerten abzüglich zwischenzeitlich vorgenommener Abschreibungen bilanziert; die Differenz zwischen dem Eigenkapital dieser Ge-

sellschaften und den Buchwerten ist unwesentlich. Gegenüber dem Vorjahr hat sich der Konsolidierungskreis wie folgt geändert:

### **Inland**

Die bereits im Vorjahr zur BASF-Gruppe gehörende Mehrheitsbeteiligung COMPO GmbH Produktions- und Vertriebsgesellschaft, Handorf, wurde erstmals in den Gruppenabschluß einbezogen. Die Kautschuk und Kunststoff GmbH Mayen, Mayen, ist durch Umwandlung auf die Elastogran GmbH, die Kunststoff-Verfahrenstechnik Dr. Ernst GmbH & Co. KG, Straßlach, durch Umwandlung auf die Elastogran Maschinenbau GmbH & Co., Straßlach (früher: Kunststoffbüro Osnabrück GmbH & Co., Lotte) erloschen.

### **Ausland**

Die folgenden, bereits im Vorjahr zur BASF-Gruppe gehörenden, aber noch nicht konsolidierten Gesellschaften wurden erstmals in den Gruppenabschluß einbezogen: Die Mehrheitsbeteiligungen Couleurs-Paris S.A., Le Pré St. Gervais; Delfzee Dubai Petroleum N.V., Den Haag; Delfzee Dubai Handelsmij. B.V., Den Haag; die fünfzigprozentigen Beteiligungen EURANE – Européenne du Polyuréthane S.A., Paris; Laboratoires Biosedra S.A., Malakoff; Pharmasynthèse S.A., St. Pierre-les-Elbeuf, und S.E.G.E.D.I.T. S.A., Malakoff; außerdem wurden die 1973 in den USA gegründete Mehrheitsbeteiligung LUCHEM Corporation, New York, auf die die Beteiligung an der BASF Wyandotte Corporation übertragen wurde, sowie die im Oktober 1973 von der BASF Wyandotte Corpo-

ration erworbene Mehrheitsbeteiligung Whitestone Chemicals Corporation im Gruppenabschluß erfaßt. Die Einbeziehung dieser Gesellschaften hat keinen wesentlichen Einfluß auf den Gruppenabschluß.

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

#### **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. Wären diese letztgenannten Grundsätze auch bei den inländischen Gesellschaften zur Anwendung gekommen, so wäre das ausgewiesene Eigenkapital der BASF-Gruppe zum 31. Dezember 1973 um 844 Millionen DM höher gewesen. Das ausgewiesene Ergebnis nach Steuern hätte sich um 98 Millionen DM erhöht. Diese Unterschiede ergeben sich fast ausschließlich aus der Inanspruchnahme von Bewertungswahlrechten durch die BASF Aktiengesellschaft bei dem Ansatz ihrer deutschen Beteiligungen, der Berücksichtigung besonderer steuerlicher Vorschriften bei der Bewertung von Sachanlagen und der im sonstigen Aufwand enthaltenen Bildung von Sonderposten mit Rücklageanteil. Aus Kursänderungen realisierte Gewinne sowie realisierte und un-

realisierte Verluste sind im Ergebnis verrechnet. Für Kursrisiken aus Devisentermingeschäften wurden Rückstellungen gebildet; Gewinne aus schwebenden Kontrakten werden bei Erfüllung des Termingeschäftes realisiert.

#### **Grundsätze der Währungsumrechnung**

Für die Erstellung des Gruppenabschlusses sind die Landeswährungen wie folgt in DM umgerechnet worden:

- a) Erträge und Aufwendungen – zu Quartalsdurchschnittskursen während des Jahres, mit Ausnahme der Abschreibungen und der Gewinne oder Verluste aus Anlagenabgängen, die zu historischen Kursen umgerechnet worden sind.
- b) Sachanlagen, immaterielle Anlagewerte, aktivierte Kosten 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 1973 ist als Sonderposten aus Währungsumrechnung in der konsolidierten Bilanz ausgewiesen. Die Erhöhung ist überwiegend auf den Kursverfall des US-Dollars zurückzuführen.

#### **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 Abschreibungsätze berücksichtigen die betriebsgewöhnliche

Lebensdauer der verschiedenen Anlagegegenstände, die für Gebäude zwischen 5 und 50 Jahren und für Maschinen und maschinelle Anlagen zwischen 3 und 20 Jahren liegt. Gebäude auf gepachteten Grundstücken werden über die Dauer des Pachtverhältnisses abgeschrieben. Sonderabreibungen werden in Übereinstimmung mit den deutschen Steuervorschriften auf das Sachanlagevermögen sowie auf geringwertige Wirtschaftsgüter vorgenommen. Die Abschreibungen insgesamt betragen im Jahr 1973 1089 Millionen DM gegenüber 996 Millionen DM im Jahr 1972.

#### **Vorräte**

Die Vorräte werden zu Anschaffungs- und 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.

#### **Saldo aus Konsolidierung**

Der Saldo aus Konsolidierung ergibt sich als Differenz zwischen dem Anschaffungswert der Beteiligung und unserem Eigenkapitalanteil einschließlich des Bilanzgewinnes oder Bilanzverlustes im Zeitpunkt des Erwerbs. Auf diesen Aktivposten wurden Abschreibungen vorgenommen.

#### **Eingezahltes Eigenkapital**

Die Veränderung dieser Bilanzposition ergibt sich aus den Kapitalerhöhungen der BASF Aktiengesellschaft und dem dabei erzielten Aufgeld. Einzel-

heiten sind in den Bilanzerläuterungen der BASF Aktiengesellschaft dargestellt.

#### **Erwirtschaftetes Eigenkapital**

Als erwirtschaftetes Eigenkapital werden die aus dem Ertrag gebildeten Rücklagen der BASF Aktiengesellschaft und die seit Zugehörigkeit der Gesellschaften zur BASF-Gruppe erwirtschafteten, nicht ausgeschütteten Gewinne ausgewiesen.

#### **Langfristige Verbindlichkeiten**

Langfristige Verbindlichkeiten umfassen Verbindlichkeiten mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr. Die Zinssätze der langfristigen Verbindlichkeiten liegen zwischen 4½ und 12½ Prozent.

Die Abnahme dieser Verbindlichkeiten ergibt sich insbesondere aus der Umgliederung der kurzfristig fällig werdenden Wandelanleihe der BASF Aktiengesellschaft in die kurzfristigen Verbindlichkeiten.

Die langfristigen Verbindlichkeiten werden in den nächsten Jahren wie folgt fällig:

	Millionen DM
1975	378
1976	428
1977	577
1978	492

#### **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

# Konzerngeschäftsbericht mit Erläuterungen zum Konzernabschluß 1973

errechnet und die errechneten Beträge in nicht anlagegebundenen Pensionsrückstellungen angesammelt. Zum 31. Dezember 1973 betragen diese Rückstellungen 711 Millionen DM.

Die Aufwendungen für Altersversorgung beliefen sich in den Jahren 1972 und 1973 auf:

	1973	1972
	Millionen DM	
Gesetzliche Altersversorgung	207	165
Zusätzliche Altersversorgung	<u>178</u>	<u>193</u>
	385	358

## 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 1973 waren deutsche Gesellschaften verpflichtet, eine Lastenausgleichs-Vermögensabgabe in Höhe von vierteljährlich 4 Millionen DM bis 1979 zu zahlen.

Auf die allgemeinen Teile dieses Geschäftsberichts wird Bezug genommen.

Die in den Konzernabschluß zum 31. Dezember 1973 einbezogenen Tochtergesellschaften der BASF Aktiengesellschaft und Beteiligungsgesellschaften dieser Tochtergesellschaften sind auf den Seiten 54 und 55 angegeben und entsprechend gekennzeichnet. Soweit die Lage der in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen im Geschäftsbericht nicht erläutert ist, 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 Aktiengesellschaft, Ludwigshafen:		
– BASF Terratec GmbH, Ludwigshafen *	20	100 <sup>1</sup>
– Gewerkschaft Breitenbach, Ludwigshafen	40	100 <sup>1</sup>
Beteiligungsgesellschaften der BASF Farben + Fasern AG, Hamburg:		
– BASF Fasertechnik GmbH, Hamburg *	100	100 <sup>4</sup>
– Chemische Fabrik und Farb- werke Dr. Koll & Spitz GmbH, Köln-Mülheim	500	100 <sup>2</sup>
– Gebr. Vossen & Co. GmbH, Aachen	1400	100 <sup>2</sup>

\* mit Organvertrag zur Obergesellschaft

<sup>1</sup> Gesellschaften ohne Geschäftsbetrieb

<sup>2</sup> Gesellschaften mit geringem Geschäftsumfang, der ohne Einfluß auf die Vermögens- und Ertragslage des Konzerns ist

<sup>4</sup> Geschäftsführungsgesellschaften

	Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent		Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent
– Glasurit GmbH, Hamburg *	100	100 <sup>4</sup>	– Deutscher Straßendienst H. Daup- pert GmbH, Kassel *	20	100 <sup>2</sup>
– Herbol GmbH, Köln *	100	100 <sup>4</sup>	– Gewerkschaft Beienrode, Königslutter	5	89,92 <sup>2</sup>
– Kast + Ehinger GmbH, Stuttgart *	100	100 <sup>4</sup>	– Gewerkschaft Salz-Jerxheim, Hannover	.	74,0 <sup>1</sup>
– Schlesische Chemie AG, Hamburg	120	83,3 <sup>1</sup>	– Kali-Forschungs-Anstalt GmbH, Hannover	20	90 <sup>2</sup>
– G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart *	100	100 <sup>4</sup>	– Kali-Transport Gesellschaft mbH, Hamburg *	4 000	100 <sup>2</sup>
– Zellwolle und Zellulose AG Küstrin, Hamburg	286	70,1 <sup>1</sup>	– Kali-Union Verwaltungsgesell- schaft mbH, Hannover	1 500	100 <sup>2</sup>
Beteiligungsgesellschaft der BASF Handels- und Export-Gesell- schaft mbH, Ludwigshafen:			– Montangesellschaft mbH, Köln *	1 155	100 <sup>2</sup>
– TENSID-CHEMIE Vertriebs- gesellschaft mbH, Düren	100	60 <sup>2</sup>	– Wohnbau Salzdettfurth GmbH, Bad Salzdettfurth *	3 500	100 <sup>2</sup>
Beteiligungsgesellschaft der Chemikalien-Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main:			Beteiligungsgesellschaften der Nordmark-Werke GmbH, Hamburg:		
– Georg Jaeger & Co., Münnerstadt	30	66,7 <sup>2**</sup>	– IFAH GmbH, Hamburg *	20	100 <sup>1</sup>
Beteiligungsgesellschaften der Gewerkschaft Auguste Victoria, Marl:			– Stormarn-Verlag GmbH, Uetersen *	5	100 <sup>2</sup>
– Gewerkschaft Röchling, Marl *	.	100 <sup>2</sup>	– Täberg Grundstücks-Gesell- schaft mbH, Hamburg *	1 330	100 <sup>2</sup>
– Kohlen-Handelsgesellschaft Auguste Victoria oHG, Marl	.	100 <sup>1**</sup>	– Vitamultina Pharmazeutische Präparate GmbH, Hamburg *	20	100 <sup>1</sup>
Beteiligungsgesellschaft der Guano- Werke Aktien-Gesellschaft, Hamburg:			Beteiligungsgesellschaften der Wintershall AG, Celle/Kassel:		
– Kali-Gesellschaft mbH, Hamburg	40	61,25 <sup>3</sup>	– Chemische Fabrik Wibarco GmbH, Ibbenbüren	7 200	100 <sup>2</sup>
Beteiligungsgesellschaften der Kali und Salz AG, Kassel:			– Erdöl-Raffinerie Franken GmbH, Eggolsheim *	8 500	100 <sup>2</sup>
– BM-Chemie Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH, Handorf	20	100 <sup>2</sup>	– Gewerkschaft Uchte, Uchte *	400	100 <sup>2</sup>
– Bohr- und Bergbaugesellschaft Ems mbH, Hannover	20	75 <sup>2</sup>	– Gewerkschaft Ummendorf, Kassel	.	100 <sup>2**</sup>

\* mit Organvertrag zur Obergesellschaft

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

· Gesellschaften ohne Geschäftsbetrieb

<sup>2</sup> Gesellschaften mit geringem Geschäftsumfang, der ohne Ein-  
fluß auf die Vermögens- und Ertragslage des Konzerns ist

<sup>3</sup> gewinnlose Einkaufsgesellschaft mit unbedeutendem Vermögen

<sup>4</sup> Geschäftsführungsgesellschaften

	Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent
– Mineralöl-Lager- und Transport- Gesellschaft mbH, Kassel	4 020	100 <sup>2</sup>
– Untertage-Speicher-Gesell- schaft mbH, Nordenham	8 000	100 <sup>2**</sup>

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

	Nominal- kapital TDM	Beteili- gung in Prozent
Beteiligungsgesellschaften der BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen:		
– BASF Altershilfe GmbH, Ludwigshafen	20	100 <sup>**</sup>
– GEWOGE Gemeinnütziges Wohnungsunternehmen GmbH, Ludwigshafen	30 000	97
Beteiligungsgesellschaft der Nordmark-Werke GmbH, Hamburg:		
– Unterstützungskasse „Nordmark-Werke“ GmbH, Uetersen	20	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 Kali und Salz AG,  
Kassel:

– 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-Beteiligungsgesellschaft mbH in Höhe von 6,1 Millionen kan. Dollar ausgeglichen. Dieser Aufwand ist im Organverlust der Canapol enthalten, der durch die BASF Aktiengesellschaft übernommen wurde.

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

<sup>2</sup> Gesellschaften mit geringem Geschäftsumfang, der ohne Einfluß auf die Vermögens- und Ertragslage des Konzerns ist

## Konzernbilanz

Der überwiegende Anteil an dem Konzernabschluß entfällt auf den Jahresabschluß der BASF Aktiengesellschaft; daher wird für die Erläuterung des Konzernabschlusses auf die Erläuterungen zum Abschluß der BASF Aktiengesellschaft verwiesen, und es werden im folgenden nur die Positionen dargestellt, die sich aus dem Konzernbereich und aus Konsolidierungsvorgängen ergeben.

Zwischengewinne innerhalb des Konzerns wurden ausgeschaltet.

Um die Aussagekraft des Konzernabschlusses zu erhöhen, konsolidieren wir erstmalig zum 31. Dezember 1973 die in die Konzernbilanz einbezogenen Beteiligungsgesellschaften nach der Methode der Erstkonsolidierung, die wir bereits in der Gruppenbilanz anwenden. Hiernach wird der Unterschied zwischen dem Erwerbspreis der Beteiligungen und dem darauf entfallenden Eigenkapitalanteil einschließlich des Bilanzgewinnes oder Bilanzverlustes zum Zeitpunkt des Erwerbs als *Konsolidierungsausgleichsposten* und die nach dem Erwerb der Gesellschaften erwirtschafteten, nicht ausgeschütteten Gewinne – zusammen mit denen der BASF Aktiengesellschaft – unter der Bilanzposition *erwirtschaftete Rücklagen* ausgewiesen. Die Vorjahreszahlen wurden entsprechend angepaßt.

Der **Konsolidierungsausgleichsposten** ist eine Saldogröße zwischen aktiven und passiven Konsolidierungsausgleichsposten. Er ergibt sich aus erworbenen Geschäftswerten, aus stillen Reserven sowie aus der Ausübung aktienrechtlicher Bewertungswahlrechte beim Erwerb von Beteiligungsgesellschaften gegen Ausgabe von Aktien.

### **Grundkapital und offene Rücklagen**

Durch die Umstellung der Kapitalkonsolidierung auf den Erwerbszeitpunkt zeigen wir im Konzernabschluß erstmals die offenen Rücklagen gegliedert in eingezahlte und erwirtschaftete Rücklagen. Die *eingezahlten Rücklagen* umfassen das der gesetzlichen Rücklage zugewiesene Aufgeld aus Kapitalerhöhungen und die aus der Entflechtung der I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft stammenden Rücklagen. Die *erwirtschafteten Rücklagen* enthalten die aus dem Ertrag gebildeten Rücklagen der BASF Aktiengesellschaft und die seit Zugehörigkeit der Gesellschaften zum BASF-Konzern erwirtschafteten, nicht ausgeschütteten Gewinne einschließlich Konzerngewinn.

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

Dieser Posten umfaßt Kommanditeinlagen konzernfremder Gesellschafter an der Kunststoffbüro München GmbH & Co., einer Tochtergesellschaft der Elastogran GmbH, 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 LUWOGÉ 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 Aktiengesellschaft und sind dort erläutert.

## Konzern-Gewinn- und-Verlustrechnung

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.

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 *Verlustvortrag* ergibt sich aus der Summe der in den Einzelabschlüssen enthaltenen Gewinn- und Verlustvorträge seit Konzernzugehörigkeit zuzüglich der Korrekturen aus den Konsolidierungsvorgängen.

Die *Einstellung in die offenen Rücklagen* stammt aus den Einzelabschlüssen der BASF Aktiengesellschaft, des Wintershall-Bereichs und der BASF Farben + Fasern AG. Die Einstellung in die offenen Rücklagen im Konzernabschluß ergibt sich aus der Tilgung erworbener Verlustvorträge von in den Konzernabschluß einbezogenen Konzerngesellschaften.

Der *konzernfremden Gesellschaftern zustehende Gewinn* umfaßt die Ansprüche Fremder am Bilanzgewinn des Wintershall-Bereichs und am Bilanzgewinn der Kunststoffbüro München GmbH & Co., einer Konzerngesellschaft der Elastogran GmbH.

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

# Geschäftsbericht mit Erläuterungen zum Jahres- abschluß 1973 der BASF Aktiengesellschaft

## Bilanz

### AKTIVA

#### I. Anlagevermögen

##### A. Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte

1.–7. Die *Sachanlagen* erhöhten sich um 102,9 Millionen DM auf 2372,7 Millionen DM. Von den Zugängen in Höhe von 619,6 Millionen DM entfallen auf Produktions- und Energiebetriebe 70 Prozent, auf die Forschung, Umweltschutzmaßnahmen und sonstige Einrichtungen 30 Prozent. Die Sachanlagen werden zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten, vermindert um planmäßige Abschreibungen und Sonderabschreibungen, bewertet. Unsere Herstellungskosten für die selbsterstellten Anlagen umfassen neben dem Fertigungsmaterial und den Fertigungslöhnen anteilige Gemeinkosten des Produktionsbereichs und anteilige lineare Abschreibungen.

Grundsätzlich werden bewegliche Anlagegüter degressiv, soweit diese Abschreibungsmethode nicht durch die dritte Verordnung über steuerliche Konjunkturmaßnahmen ausgesetzt wurde, unbewegliche Anlagegüter linear abgeschrieben. Von der Möglichkeit des Übergangs von der degressiven auf die lineare Abschreibung bei beweglichen Anlagegütern wird Gebrauch gemacht. 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:

	Millionen DM	
Planmäßige Abschreibungen		
degressiv		318,1
linear		99,0
geringwertige Wirtschaftsgüter		14,5
		<u>431,6</u>
Außerplanmäßige Abschreibungen		
Forschung, Reinhaltung der Luft und des Wassers und Lärmbeseitigung		57,4
Übertragung von Veräußerungsgewinnen nach § 6 b EStG		5,2
Sonstige Sonderabschreibungen		1,9
		<u>64,5</u>
Insgesamt		<u>496,1</u>
Auf die Zugänge einschließlich der Umbuchungen von Anlagen im Bau entfallen folgende Abschreibungen:		
	Zugang und Umbuchung DM	Abschreibung DM
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten	74 262 624	15 315 619
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	258 326	8 343
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	14 957 624	4 533 931
4. Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Nummer 1 oder 2 gehören	764 083	81 640
5. Maschinen und maschinelle Anlagen	363 305 857	64 428 036
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	80 111 167	33 677 682
7. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	85 903 400	21 202 713
	<u>619 563 081</u>	<u>139 247 964</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 Kapitalerhöhung bei BASF Española S. A., Barcelona, deren Anteile die BASF Aktiengesellschaft jetzt mit 100 Prozent hält, die Gründung der Anthrachinon-Produkte BASF-SANDOZ AG, Basel (BASF-Anteil 50 Prozent), den Erwerb der restlichen Fremdanteile an der BASF Dyes & Chemicals Ltd., Tokio, sowie die im Zuge der Neuordnung unserer Beteiligungen erfolgten Gründungen der BASF AG. & Co. Gesellschaft m. b. H., Wien, und der LUCHEM Corporation, New York.

Die Abgänge entstanden überwiegend durch die mit der Neuorganisation unseres Engagements in den USA bewirkte Kapitalherabsetzung der BASF Overzee N. V.

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

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 überwiegend Wohnungsbaudarlehen. Die unverzinslichen Darlehen sind mit dem Zeitwert angesetzt; die Zuschreibungen betreffen Aufzinsungen, die Abschreibungen Abzinsungen dieser Darlehen.

## **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 auf die Umsatzausweitung zurückzuführen. 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 überwiegend kurzfristig als Liquiditätsreserve verfügbar.
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, beteiligungsähnliche Darlehen sowie Wechselforderungen. Die Erhöhung steht im Zusammenhang mit der Neuordnung unserer Beteiligungen.
9. In den *sonstigen Vermögensgegenständen* werden im wesentlichen Forderungen aus der Abrechnung von Verkaufsgeschäften, die wir im Namen und für Rechnung Dritter durchführen, und kurzfristige Darlehensforderungen sowie Ansprüche auf Zinsvergütungen ausgewiesen.

#### **PASSIVA**

##### **I. Grundkapital**

1973 wurde das Grundkapital von 1 526 080 050 DM aus dem zur Durchführung der Wintershall-Transaktion am 20. Dezember 1968 geschaffenen bedingten Kapital um 70 800 DM erhöht. Hierzu wurden 1416 Stück 50-DM-Aktien ausgegeben mit Dividendenberechtigung ab 1. Januar 1973 für den Erwerb weiterer Aktien der Wintershall AG (Umtauschverhältnis 9 : 10). Nach Durchführung dieser Kapitalerhöhung beträgt das Grundkapital zum 31. Dezember 1973 1 526 150 850 DM. Das gesamte Kapital ist für das Geschäftsjahr 1973 dividendenberechtigt. Das bedingte Kapital beläuft sich auf insgesamt 155 419 650 DM. Es sichert die Optionsrechte aus der 75-Millionen-US-Dollar-Anleihe der BASF Overzee N.V. sowie die Umtauschrechte aus der Wandelanleihe von 1964 und dient der weiteren Abwicklung der Wintershall-Transaktion.

##### **II. Offene Rücklagen**

2. Der *freien Rücklage* wurden aus dem Jahresüberschuß 55 Millionen DM zugewiesen.

##### **III. Zur Kapitalerhöhung vom 3. Januar 1974 geleistete Einlagen**

Aus dem genehmigten Kapital wurde Ende 1973 eine Kapitalerhöhung um 15 000 000 DM durch Ausgabe von 300 000 Stück 50-DM-Aktien zum Ausgabekurs von 133 DM je Stück 50-DM-Aktie beschlossen und am 3. Januar 1974 eingetragen. Das Aufgeld beträgt 24 900 000 DM und wird in voller Höhe der gesetzlichen Rücklage zugewiesen. Sämtliche Aktien dieser Kapitalerhöhung wurden von der Deutschen Bank AG gezeichnet und sind

für Mitarbeiter der BASF-Gruppe bestimmt. Der Gegenwert wurde am 31. Dezember 1973 voll einbezahlt. Die Aktien sind ab 1. Januar 1973 dividendenberechtigt.

Das genehmigte Kapital beträgt nach Durchführung dieser Kapitalerhöhung 285 Millionen DM.

#### IV. Sonderposten mit Rücklageanteil

Zusammensetzung:	Millionen DM
Berichtigung zu unverzinslichen Darlehen, die nach § 7c EStG vor dem 1. Januar 1955 gegeben wurden	2,6
Buchgewinn aus der Abwicklung von Schadensfällen nach Abschnitt 35 EStR	0,5
Rücklage für Preissteigerung nach § 74 EStDV	28,0
Kapitalanlagen in Entwicklungsländern nach § 1 Abs. 1 Ziffer 2 Entwicklungshilfe-Steuergesetz	<u>25,0</u>
	56,1

#### VI. Rückstellungen

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

2. a) Die *Rückstellungen für Steuern* sind ausreichend bemessen.

2. c) Die *sonstigen Rückstellungen* decken Risiken aus dem Verkaufsgeschäft und Prozeßrisiken sowie sonstige, noch nicht abgerechnete Verpflichtungen.

#### VII. Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren

1.—3. Der Rückgang dieser Verbindlichkeiten ergibt sich aus planmäßigen Tilgungen.

1.—5. Von den *vor Ablauf von vier Jahren fälligen Beträgen langfristiger Verbindlichkeiten* sind rund 292 Millionen DM innerhalb eines Jahres fällig.

#### VIII. Andere Verbindlichkeiten

2. Die *Verbindlichkeiten aus der Ausstellung eigener Wechsel* in Höhe von 49,4 Millionen DM (Vorjahr 59,9 Millionen DM) betreffen ausschließlich Finanzierungen von Fremdanlagen im Ausland.

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. Die Erhöhung ergibt sich im wesentlichen aus der Neuordnung unserer Beteiligungen.

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 sind um 42,9 Millionen DM zurückgegangen. Die Verbindlichkeiten aus Bürgschaften haben sich um 140,4 Millionen DM verringert, überwiegend bedingt durch Rückzahlungen verbürgter Kredite bzw. durch die veränderte Währungssituation, die eine Kursanpassung dieser Kredite zur Folge hatte. Die Bürgschaften wurden überwiegend zugunsten verbundener Unternehmen übernommen.

Die Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten bezieht sich ausschließlich auf zweckgebundene Einlagen bei Banken für die Beschaffung von Währungskrediten.

Aus der Jahresbilanz nicht ersichtliche Haftungsverhältnisse einschließlich der Bestellung von Sicherheiten für eigene Verbindlichkeiten setzen sich wie folgt zusammen:

	DM	(Vorjahr Millionen DM)
Deckungszusagen zugunsten von Gruppengesellschaften	9 851 054	(9,3)
Verpfändung von Wertpapieren an die Betriebskrankenkasse der BASF im Nennwert von	4 567 400	(4,8)
Besicherung von Wechselschulden durch Forderungsabtretung	49 380 000	(59,9)
Besicherung von „VIII. Andere Verbindlichkeiten“		
durch Grundpfandrechte	4 773 500	(4,8)
durch Forderungsabtretung	3 677 000	( — )

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 Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG.

Die Gesamtbezüge der Mitglieder des Vorstands (§ 160 [3] Ziffer 8 AktG) belaufen sich für das Geschäftsjahr 1973 auf 5 131 983 DM; die Vergütungen an Mitglieder des Vorstands für deren Tätigkeit als gesetzliche Vertreter von verbundenen Unternehmen betragen 170 000 DM.

Die Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Vorstands und ihrer Hinterbliebenen einschließlich der unserer Gesellschaft im Jahr 1973 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 1973 2 240 785 DM.

Die Gesamtbezüge des Aufsichtsrats belaufen sich ohne Umsatzsteuer auf 452 200 DM.

## Gewinn- und Verlustrechnung

1.–6. Die *Umsatzerlöse* haben sich gegenüber dem Vorjahr um 16,6 Prozent erhöht, die *Gesamtleistung* ist um 17,4 Prozent gestiegen und der *Rohertrag* hat um 17,8 Prozent zugenommen.

7. Die *Erträge aus Gewinnabführungsverträgen* umfassen die Gewinne der BASF Kraftwerk Marl GmbH, Marl, Rheinische Olefinwerke GmbH, Wesseling, und Nordmark-Werke GmbH, Hamburg.

8. Die *Erträge aus Beteiligungen* stammen aus Gewinnausschüttungen durch:

	Millionen DM
<i>Inland</i>	
Wintershall AG, Celle/Kassel	22,7
Röhm GmbH, Darmstadt	2,3
<i>Ausland</i>	
Ammoniak Unie B.V., Utrecht	0,4
BASF Antwerpen N.V., Antwerpen	18,7
BASF Chemiewerte-AG, Zürich	1,3
BASF Holding-AG, Zürich	0,6
Dispersions Plastiques S.A., Paris	1,3
EURANE – Européenne du Polyuréthane S. A., Paris	0,4
Sonstige	<u>1,1</u>
	48,8

10. Die *sonstigen Zinsen und ähnlichen Erträge* sind gegenüber dem Vorjahr um 33,0 Millionen DM höher; sie stammen hauptsächlich aus der Verzinsung unserer Bankguthaben.

14. Die *sonstigen Erträge* enthalten im wesentlichen die nicht betriebstypischen Umsätze, weiterbelastete Steuern aufgrund von Organisationsverhältnissen und die Investitionszulage für Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen für das Jahr 1972.

15. Die Aufwendungen für *Löhne und Gehälter* stiegen um 204,5 Millionen DM.

16. Die *sozialen Abgaben* haben sich um 29,2 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.

21. Die *Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens* entstanden aus Abbrüchen und Verschrottungen von Sachanlagen aufgrund der technischen Entwicklung und aus dem Abgang von Finanzanlagen im Zusammenhang mit der Neuordnung unseres Engagements in den USA.

22. Die Erhöhung der *Zinsen und ähnlichen Aufwendungen* ist im wesentlichen auf das höhere Zinsniveau und den Anstieg des Fremdkapitals zurückzuführen. In diesem Posten sind auch von der BASF Aktiengesellschaft ersetzte Zinsaufwendungen für Kredite enthalten, die innerhalb der Gruppe aufgenommen wurden.

23. a) Die *Steuern vom Einkommen, vom Ertrag und vom Vermögen* enthalten 7,9 Millionen DM Aufwendungen aus der Abrechnung des Organkreises und 82,6 Millionen DM nicht ertragsabhängige Steuern einschließlich Steuern für frühere Jahre.

23. b) Die *sonstigen Steuern* umfassen hauptsächlich die Mineralölsteuer und die Kraftfahrzeugsteuer.

25. Die *Aufwendungen aus Verlustübernahme* betreffen Organgesellschaften.

27. b) Die *übrigen Aufwendungen* enthalten Versandkosten (rund 350 Millionen DM), Mieten und Pachten (rund 62 Millionen DM), Lizenzen, Vertreterkosten, Werbekosten, Kosten des Geldverkehrs, Versicherungsprämien, Gebühren, Beiträge usw., die Kosten für die nicht betriebstypischen Geschäfte (vergleiche Posten 14), soweit sie nicht in anderen Posten auszuweisen sind, sowie Währungsverluste, die sich überwiegend aus noch nicht realisierten Verlusten bei der Bewertung zum jeweiligen Stichtagskurs ergaben.

28.–31. Aus dem *Jahresüberschuß* wurden 55 000 000 DM der freien Rücklage zugeführt.

Danach ergibt sich ein  
*Bilanzgewinn* von 246 619 710 DM

Wir schlagen vor, aus diesem Bilanzgewinn eine Dividende von 8,— DM je Stück-Aktie im Nennwert von 50 DM auszuschütten. Bei Annahme dieses Ausschüttungsvorschlags entfällt auf das dividendenberechtigte Aktienkapital von 1 541 150 850 DM eine Dividendensumme von 246 584 136 DM

so daß ein restlicher Gewinnbetrag von 35 574 DM verbleibt.

Wir schlagen vor, diesen Betrag auf neue Rechnung vorzutragen.

Ludwigshafen, den 23. April 1974

**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 Aktiengesellschaft und den Vorschlag für die Verwendung des Bilanzgewinns geprüft. Die Buchführung, der Jahresabschluß sowie der Konzerngeschäftsbericht nebst Geschäftsbericht der BASF Aktiengesellschaft 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.

Wir betrauern den Tod des Herrn Dr. jur. Bernhard Landmesser, der dem Aufsichtsrat von 1959 an bis zu seinem Ableben am 19. Dezember 1973 angehörte. Als führender Vertreter der pfälzischen Wirtschaft war er uns aufgrund seiner reichen Erfahrung stets ein weitsichtiger Ratgeber. Seiner gewissenhaften und lauterer Persönlichkeit werden wir ein ehrendes Gedenken bewahren.

Ludwigshafen, den 24. April 1974

**Der Aufsichtsrat**

# Jahresabschlüsse 1973

## Bilanz der BASF-Gruppe zum 31. Dezember 1973

Aktiva	Stand am 31. 12. 1973 TDM	Stand am 31. 12. 1972 TDM
<b>I. Anlagevermögen</b>		
<b>A. Sachanlagen</b>	6 191 222	6 113 727
<b>B. Konzessionen, Patente und ähnliche Rechte</b>	52 747	45 546
<b>C. Finanzanlagen</b>		
1. Beteiligungen an Gruppengesellschaften	210 784	232 704
2. Ausleihungen an Gruppengesellschaften	74 857	72 514
3. Sonstige Finanzanlagen	422 078	495 970
	<u>707 719</u>	<u>801 188</u>
	6 951 688	6 960 461
<b>II. Umlaufvermögen</b>		
<b>A. Vermietete Erzeugnisse</b>	55 545	49 983
<b>B. Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe, Erzeugnisse, Waren</b>	1 785 764	1 666 890
<b>C. Unfertige Leistungen</b>	105 380	82 826
<b>D. Forderungen</b>		
1. Wechselforderungen	147 304	207 878
2. Forderungen aus Lieferungen, Leistungen	2 384 534	2 074 345
3. Sonstige Forderungen	183 590	184 375
4. Wertberichtigungen auf Forderungen	- 97 058	- 80 320
5. Forderungen an Gruppengesellschaften	154 154	110 269
	<u>2 772 524</u>	<u>2 496 547</u>
<b>E. Geld und Geldanlagen</b>		
1. Wertpapiere des Umlaufvermögens	177 488	168 660
2. Kasse, Postscheck-, Bankguthaben	780 724	605 013
	<u>958 212</u>	<u>773 673</u>
	5 677 425	5 069 919
<b>III. Aktivierte Kosten, Rechnungsabgrenzungsposten</b>	233 130	250 350
<b>IV. Saldo aus Konsolidierung</b>	232 986	236 838
	<u>13 095 229</u>	<u>12 517 568</u>

Passiva	Stand am 31. 12. 1973 TDM	Stand am 31. 12. 1972 TDM
<b>I. Eigenkapital</b>		
<b>A. Eingezahltes Eigenkapital</b>		
1. Grundkapital der BASF Aktiengesellschaft	1 541 151	1 526 080
2. Eingezahlte Rücklagen	1 384 961	1 360 054
	<u>2 926 112</u>	<u>2 886 134</u>
<b>B. Erwirtschaftetes Eigenkapital</b>		
1. Stand am 1. Januar	982 625	768 512
2. Dividende der BASF Aktiengesellschaft (Vorjahr)	- 228 912	- 226 966
3. Ergebnis nach Steuern und Anteilen Dritter	514 180	408 454
4. Veränderungen im Konsolidierungskreis	4 372	32 625
5. Stand am 31. Dezember	<u>1 272 265</u>	<u>982 625</u>
<b>Eigenkapital der BASF-Gruppe</b>	4 198 377	3 868 759
<b>II. Ausgleichsposten für Anteile in Fremdbesitz</b>	155 498	153 168
<b>III. Sonderposten mit Rücklageanteil</b>	178 889	61 723
<b>IV. Sonderposten aus Währungsumrechnung</b>	251 805	120 077
<b>V. Langfristige Rückstellungen</b>		
1. Pensionsrückstellungen	711 414	636 304
2. Sonstige langfristige Rückstellungen	337 647	303 031
	<u>1 049 061</u>	<u>939 335</u>
<b>VI. Langfristige Verbindlichkeiten</b>		
1. Anleihen, Schuldscheindarlehen	1 226 750	1 540 363
2. Bankverbindlichkeiten	1 901 294	2 191 903
3. Sonstige Verbindlichkeiten	368 880	510 060
4. Verbindlichkeiten gegen Gruppengesellschaften	65 327	19 452
	<u>3 562 251</u>	<u>4 261 778</u>
<b>VII. Kurzfristige Verbindlichkeiten und Rückstellungen</b>		
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen, Leistungen	1 145 062	936 166
2. Wechselverbindlichkeiten	123 670	93 104
3. Bankverbindlichkeiten	726 803	791 819
4. Erhaltene Anzahlungen	105 040	75 636
5. Steuerverbindlichkeiten und Steuerrückstellungen	470 748	446 217
6. Sonstige Rückstellungen	363 553	254 983
7. Sonstige Verbindlichkeiten	728 879	448 189
8. Verbindlichkeiten gegen Gruppengesellschaften	25 624	58 601
	<u>3 689 379</u>	<u>3 104 715</u>
<b>VIII. Rechnungsabgrenzungsposten</b>	9 969	8 013
	<u>13 095 229</u>	<u>12 517 568</u>

# Ergebnisrechnung der BASF-Gruppe für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1973

	1973 TDM	1972 TDM
<b>Umsatz</b>		
an nicht zur Gruppe gehörende Dritte	13 843 224	11 575 972
an nicht konsolidierte Gruppengesellschaften	414 932	284 690
<b>Summe</b>	<b>14 258 156</b>	<b>11 860 662</b>
Kosten der umgesetzten Leistung	10 547 136	9 061 643
<b>Bruttoergebnis</b>	<b>3 711 020</b>	<b>2 799 019</b>
Verwaltungs-, Vertriebs- und sonstige Kosten	1 998 320	1 673 365
<b>Betriebsergebnis</b>	<b>1 712 700</b>	<b>1 125 654</b>
<b>Andere Aufwendungen und Erträge</b>		
Erträge von nicht konsolidierten Gruppengesellschaften	- 24 599	2 732
Dividendenerträge	15 784	10 551
Zinserträge	119 870	69 821
Zinsaufwendungen	427 846	389 135
Abschreibungen auf Finanzanlagen	10 385	27 930
Währungsverluste (saldiert mit Währungsgewinnen)	122 972	21 204
Sonstige Aufwendungen (saldiert mit sonstigen Erträgen)	209 401	46 655
<b>Summe</b>	<b>659 549</b>	<b>401 820</b>
<b>Ergebnis vor Ertragsteuern und Anteilen Dritter</b>	<b>1 053 151</b>	<b>723 834</b>
Ertragsteuern	516 091	311 428
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>537 060</b>	<b>412 406</b>
Anteile Dritter am Ergebnis	22 880	3 952
<b>Ergebnis nach Steuern und Anteilen Dritter</b>	<b>514 180</b>	<b>408 454</b>

Wir haben den Jahresabschluß der BASF Aktiengesellschaft und Jahresabschlüsse von Mehrheitsbeteiligungen und fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften zum 31. Dezember 1973 einschließlich der Ergebnisrechnung für das Jahr 1973 geprüft. Die von uns geprüften Gesellschaften umfassen 79,0 Prozent der gesamten Bilanzsumme zum 31. Dezember 1973 und 70,0 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 ent-

sprechend die nach den jeweiligen Umständen notwendigen Prüfungshandlungen. Hinsichtlich der übrigen, nicht von uns geprüften Mehrheitsbeteiligungen und fünfzigprozentigen Beteiligungsgesellschaften lagen uns nach den gleichen Grundsätzen durch andere Wirtschaftsprüfer bestätigte Jahresabschlüsse vor. Nach unserer Ansicht ist der Gruppenabschluß zum 31. Dezember 1973 ordnungsgemäß, wie in den Erläuterungen zum Gruppenabschluß dargestellt, entwickelt.

Stuttgart / New York, den 23. April 1974

**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 Aktiengesellschaft für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1973

	1973		
	DM	DM	DM
1. Außenumsatzerlöse		11 412 885 828	
2. Nicht gesondert ausgewiesene Aufwendungen nach Verrechnung mit Bestandsänderungen und Eigenleistungen	6 462 158 103		4 950 727 725
			4 950 727 725
3. Erträge aus Gewinnabführungsverträgen mit nicht in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen		7 130 390	
4. Erträge aus Beteiligungen an nicht in den Konzernabschluß einbezogenen Unternehmen		36 156 980	
5. Erträge aus den anderen Finanzanlagen		2 571 894	
6. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		108 275 975	
7. Erträge aus Zuschreibungen		2 292 115	
8. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen		34 409 592	
9. Sonstige Erträge		101 337 138	292 174 084
			5 242 901 809
10. Löhne und Gehälter		2 242 197 486	
11. Soziale Abgaben		292 485 311	
12. Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung		178 705 576	
13. Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte		712 477 680	
14. Abschreibungen auf Finanzanlagen		33 087 504	
15. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		265 633 212	
16. Steuern			
a) vom Einkommen, vom Ertrag und vom Vermögen	517 874 080		
b) sonstige	573 567 645	1 091 441 725	
17. Lastenausgleichs-Vermögensabgabe		16 877 427	
18. Aufwendungen aus Verlustübernahme		715 427	
19. Aufwendungen aus Gewinnabführungen an konzernfremde Gesellschafter		4 197 963	4 837 819 311
20. Jahresüberschuß			405 082 498
21. Verlust- bzw. Gewinnvortrag			22 826 264
			382 256 234
22. Einstellungen in offene Rücklagen			
a) in den Einzelabschlüssen		83 680 334	
b) im Konzernabschluß		17 882 764	101 563 098
			280 693 136
23. Konzernfremden Gesellschaftern zustehender Gewinn		8 543 185	
24. Auf konzernfremde Gesellschafter entfallender Verlust		10 487 118	1 943 933
25. Vorabausschüttung an konzernfremde Gesellschafter			-
26. Konzerngewinn			282 637 069

	1972		
	TDM	TDM	TDM
		9 418 378	
		5 147 410	4 270 968
			4 270 968
		8 031	
		15 281	
		2 812	
		60 411	
		10 132	
		39 345	
		125 365	261 377
			4 532 345
		1 885 647	
		232 394	
		191 072	
		693 297	
		32 077	
		240 951	
	397 501		
	520 573	918 074	
		16 717	
		334	
		4 137	4 214 700
			317 645
			17 693
			335 338
		65 265	
		17 174	82 439
			252 899
		3 644	
		18 270	14 626
			800
			266 725

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

Stuttgart, den 23. April 1974

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

Dr. Frey  
Wirtschaftsprüfer

ppa. Dr. Csik  
Wirtschaftsprüfer

## Jahresabschluß 1973 der BASF Aktiengesellschaft

### Bewegung des Anlagevermögens

	Stand am 1. 1. 1973	Zugang	Zu- schreibung	Umbuchung Zugang = + Abgang = %	Abgang	Ab- schreibung	Stand am 31. 12. 1973
	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	653 589 483	42 455 629	—	+ 31 595 955	2 710 893	69 430 609	655 499 565
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	3 664 054	102 621	—	% 250 561	255 441	140 326	3 120 347
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	81 542 106	14 956 969	—	+ 100 775	190 050	4 533 931	91 875 869
4. Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Nummer 1 oder 2 gehören	1 845 007	196 347	—	+ 567 736	165 602	452 545	1 990 943
5. Maschinen und maschinelle Anlagen	1 189 083 180	227 624 734	—	+ 136 029 909	14 301 500	341 048 133	1 197 388 190
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	81 180 035	55 004 538	—	+ 25 275 029	2 983 329	58 997 710	99 478 563
7. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	258 923 542	279 222 243	—	% 193 318 843	—	21 442 468	323 384 474
8. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte sowie Lizenzen an solchen Rechten	1	—	—	—	—	—	1
	2 269 827 408	619 563 081	—	—	20 606 815	496 045 722	2 372 737 952
<b>B. Finanzanlagen</b>							
1. Beteiligungen	2 377 287 046	374 130 878	—	—	266 121 597	2 530 348	2 482 765 979
2. Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren davon durch Grundpfandrechte gesichert: 24 542 443 DM	43 832 028	9 909 182	1 240 434	—	11 130 948	2 249 204	41 601 492
	4 690 946 482	1 003 603 141	1 240 434	—	297 859 360	500 825 274	4 897 105 423

# Bilanz der BASF Aktiengesellschaft zum 31. Dezember 1973

Aktiva	Stand am 31. 12. 1973 DM	Stand am 31. 12. 1972 TDM
<b>I. Anlagevermögen</b>		
<b>A. Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte</b>		
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten	655 499 565	653 589
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	3 120 347	3 664
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	91 875 869	81 542
4. Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Nummer 1 oder 2 gehören	1 990 943	1 845
5. Maschinen und maschinelle Anlagen	1 197 388 190	1 189 083
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	99 478 563	81 180
7. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	323 384 474	258 924
8. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte sowie Lizenzen an solchen Rechten	1	(1,-)
	<b>2 372 737 952</b>	<b>2 269 827</b>
<b>B. Finanzanlagen</b>		
1. Beteiligungen	2 482 765 979	2 377 287
2. Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren davon durch Grundpfandrechte gesichert: 24 542 443 DM	41 601 492	43 832
	<b>4 897 105 423</b>	<b>4 690 946</b>
<b>II. Umlaufvermögen</b>		
<b>A. Vermietete Erzeugnisse</b>	18 097 328	24 826
<b>B. Vorräte</b>		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	237 449 032	212 076
2. Erzeugnisse, Waren	496 734 130	488 374
	<b>734 183 162</b>	<b>700 450</b>
<b>C. Unfertige Leistungen</b>	109 059 099	92 860
<b>D. Andere Gegenstände des Umlaufvermögens</b>		
1. Geleistete Anzahlungen	14 151 175	6 490
2. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 9 624 794 DM	905 429 469	801 573
3. Wechsel davon bundesbankfähig: 5 015 984 DM	50 157 462	100 937
4. Kassenbestand, Bundesbank- und Postscheckguthaben	162 002	180
5. Guthaben bei Kreditinstituten davon zweckgebundene Einlagen: 2 826 306 DM	540 468 453	418 048
6. Wertpapiere	95 227 475	79 980
Zwischensumme Ziffer 3-6: Geld und Geldanlagen	686 015 392	599 145
7. Forderungen an verbundene Unternehmen	575 653 948	336 335
8. Forderungen aus Krediten, die unter § 89 AktG fallen	3 690 137	2 971
9. Sonstige Vermögensgegenstände	48 860 593	26 020
	<b>3 095 140 303</b>	<b>2 590 670</b>
<b>III. Rechnungsabgrenzungsposten</b>		
1. Disagio	4 107 490	5 150
2. Sonstige	2 932 158	2 118
	<b>7 039 648</b>	<b>7 268</b>
	<b>7 999 285 374</b>	<b>7 288 884</b>

Passiva	Stand am 31. 12. 1973 DM	Stand am 31. 12. 1972 TDM
<b>I. Grundkapital</b>	1 526 150 850	1 526 080
Bedingtes Kapital 155 419 650 DM		
<b>II. Offene Rücklagen</b>		
1. Gesetzliche Rücklage	1 134 162 688	1 134 156
2. Freie Rücklage (Stand 1. 1. 1973) Einstellung aus dem Jahresüberschuß	741 000 000	691 000
	55 000 000	50 000
	<b>796 000 000</b>	<b>741 000</b>
	<b>1 930 162 688</b>	<b>1 875 156</b>
<b>III. Zur Kapitalerhöhung vom 3. Januar 1974 geleistete Einlagen</b>		
1. Kapitalerhöhung	15 000 000	-
2. Einstellung in die gesetzliche Rücklage	24 900 000	-
	<b>39 900 000</b>	<b>-</b>
<b>IV. Sonderposten mit Rücklageanteil</b> (gemäß § 6b EStG, § 7c EStG, § 74 EStDV, Abschnitt 35 EStR, § 1 EStG)	56 122 126	21 874
<b>V. Pauschalwertberichtigung zu Forderungen</b>	27 275 000	25 208
<b>VI. Rückstellungen</b>		
1. Pensionsrückstellungen	459 422 370	405 736
2. Andere Rückstellungen		
a) für Steuern	172 357 557	231 005
b) für unterlassene Instandhaltung	8 000 000	8 000
c) sonstige	232 473 255	153 808
	<b>412 830 812</b>	<b>392 813</b>
	<b>872 253 182</b>	<b>798 549</b>
<b>VII. Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren</b>		
1. Anleihen		
a) 7 % Teilschuldverschreibungen von 1962 davon durch Grundpfandrechte gesichert: 30 000 000 DM	30 600 000	40 800
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	29 600 000	32 200
	<b>356 004 000</b>	<b>368 804</b>
2. Schuldscheindarlehen	173 000 000	196 500
davon durch Grundpfandrechte gesichert: 30 000 000 DM		
3. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten davon durch Grundpfandrechte gesichert: 20 619 000 DM	958 493 486	1 159 315
4. Verbindlichkeiten gegenüber der Pensionskasse der Angestellten der BASF	220 925 083	224 786
5. Sonstige Verbindlichkeiten	3 377 175	2 957
Von Nummern 1-5 sind vor Ablauf von vier Jahren fällig: 788 146 782 DM	<b>1 711 799 744</b>	<b>1 952 362</b>
<b>VIII. Andere Verbindlichkeiten</b>		
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	454 864 262	354 986
2. Verbindlichkeiten aus der Ausstellung eigener Wechsel	49 380 000	59 870
3. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	5 568 522	5 672
4. Erhaltene Anzahlungen	101 892 322	72 349
5. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	736 391 043	193 229
6. Sonstige Verbindlichkeiten	240 905 925	174 488
	<b>1 589 002 074</b>	<b>860 594</b>
	<b>246 619 710</b>	<b>229 061</b>
	<b>7 999 285 374</b>	<b>7 288 884</b>
<b>IX. Bilanzgewinn</b>		
1. Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln	224 911 384	267 829
2. Verbindlichkeiten aus Bürgschaften	759 345 511	899 776
3. Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten Gegenwartswert der Lastenausgleichs-Vermögensabgabe	2 826 306	4 623
Vierteljahresbetrag der Lastenausgleichs-Vermögensabgabe	49 947 988	58 202
	<b>2 667 109</b>	<b>2 667</b>

# Gewinn- und Verlustrechnung der BASF Aktiengesellschaft für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1973

	1973		
	DM	DM	DM
1. Umsatzerlöse		6 904 780 779	
2. Verminderung des Bestands an fertigen, unfertigen und vermieteten Erzeugnissen		14 580 673	6 890 200 106
3. Andere aktivierte Eigenleistungen			142 057 999
4. Gesamtleistung			7 032 258 105
5. Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren			2 648 651 907
6. Rohertrag			4 383 606 198
7. Erträge aus Gewinnabführungsverträgen		17 689 829	
8. Erträge aus Beteiligungen		48 792 856	
9. Erträge aus den anderen Finanzanlagen		712 270	
10. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		82 595 220	
11. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens und aus Zuschreibungen zu Gegenständen des Anlagevermögens		6 787 681	
12. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen		21 313 045	
13. Erträge aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil		1 447 961	
14. Sonstige Erträge		42 634 718	
davon außerordentliche: 4 073 163 DM			221 973 580
			4 605 579 778
15. Löhne und Gehälter	1 478 669 959		
16. Soziale Abgaben	165 625 128		
17. Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	130 695 730		
18. Abschreibungen auf Sachanlagen	496 045 722		
19. Abschreibungen auf Finanzanlagen	4 779 552		
20. Verluste aus Wertminderungen oder dem Abgang von Gegenständen des Umlaufvermögens außer Vorräten und Einstellung in die Pauschalwertberichtigung zu Forderungen		17 780 537	
21. Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens		52 178 095	
22. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		217 035 158	
23. Steuern			
a) vom Einkommen, vom Ertrag und vom Vermögen	391 131 153		
b) sonstige	14 615 624	405 746 777	
24. Lastenausgleichs-Vermögensabgabe		10 668 434	
25. Aufwendungen aus Verlustübernahme		30 191 172	
26. Einstellungen in Sonderposten mit Rücklageanteil		35 696 023	
27. Sonstige Aufwendungen			
a) Fremdlöhne und Fremdreparaturen	361 767 516		
b) übrige Aufwendungen	897 229 755	1 258 997 271	4 304 109 558
28. Jahresüberschuß			301 470 220
29. Gewinnvortrag			149 490
			301 619 710
30. Einstellung aus dem Jahresüberschuß in die freie Rücklage			55 000 000
31. Bilanzgewinn			246 619 710

Pensionszahlungen einschließlich der Zahlungen an rechtlich selbständige Versorgungskassen

a) im Geschäftsjahr geleistet: 65 788 597 DM

b) in den nächsten fünf Jahren zu erwarten: 106 Prozent, 111 Prozent, 116 Prozent, 121 Prozent, 127 Prozent des unter a) vermerkten Betrags

	1972		
	TDM	TDM	TDM
		5 921 308	
		25 814	5 895 494
			96 888
			5 992 382
			2 271 491
			3 720 891
		18 293	
		43 935	
		1 169	
		49 573	
			6 703
			24 217
			4 487
			46 834
	(7 936)		195 211
			3 916 102
		1 274 141	
		136 461	
		155 117	
		481 771	
		2 553	
			24 161
			16 176
			196 153
	330 271		
	19 274	349 545	
		10 621	
		28 623	
		1 009	
	275 630		
	687 337	962 967	3 639 298
			276 804
			2 257
			279 061
			50 000
			229 061

Die Buchführung, der Jahresabschluß und der Geschäftsbericht entsprechen nach unserer pflichtmäßigen Prüfung Gesetz und Satzung.

Stuttgart, den 23. April 1974

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

Dr. Frey  
Wirtschaftsprüfer

ppa. Dr. Ebner  
Wirtschaftsprüfer

# Zehnjahresübersicht der BASF Aktiengesellschaft

Zahlen in Millionen DM	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Umsatz und Ergebnis</b>										
Umsatz BASF Aktiengesellschaft <sup>1</sup>	3 031	3 261	3 440	3 670	4 057	4 516	4 860	5 200	5 921	6 905
Gewinn vor Steuern	502	507	501	507	674	660	469	448	618	703
Steuern EEV einschließlich LA-VA	262	224	254	247	336	306	162	219	341	402
Gewinn nach Steuern (Jahresüberschuß)	240	283	247	260	338	354	307	229	277	301
<b>Vermögen</b>										
Sachanlagen	1 815	2 160	2 331	2 235	2 149	2 385	2 600	2 390	2 270	2 373
Finanzanlagen <sup>2</sup>	275	530	685	916	1 155	1 834	1 912	2 028	2 421	2 524
<b>Anlagevermögen</b>	2 090	2 690	3 016	3 151	3 304	4 219	4 512	4 418	4 691	4 897
Vorräte, unfertige Leistungen und vermietete Erzeugnisse	456	585	615	610	561	727	787	860	818	861
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände <sup>3</sup>	528	587	572	688	832	1 188	1 340	1 270	1 156	1 528
Geld und Geldanlagen	322	334	364	357	418	437	556	569	599	686
<b>Umlaufvermögen</b> (incl. Rechnungsabgrenzung)	1 306	1 506	1 551	1 655	1 811	2 352	2 683	2 699	2 573	3 075
<b>Summe</b>	3 396	4 196	4 567	4 806	5 115	6 571	7 195	7 117	7 264	7 972
<b>Kapital</b>										
Grundkapital	800	1 100	1 148	1 178	1 198	1 328	1 500	1 513	1 526	1 541 <sup>4</sup>
Rücklagen	764	938	1 187	1 279	1 303	1 428	1 779	1 797	1 825	1 901 <sup>4</sup>
Einbehaltener Gewinn	80	83	17	24	75	62	-	2	50	55
Dividende	160	200	230	236	263	292	307	227	229	246
<b>Eigenkapital</b>	1 804	2 321	2 582	2 717	2 839	3 110	3 586	3 539	3 630	3 743
<b>Sonderposten mit Rücklageanteil</b>	5	5	6	5	8	18	20	24	22	56
Rückstellungen	455	393	436	466	605	618	575	608	799	872
Verbindlichkeiten mit Laufzeiten von mindestens vier Jahren	1 132	1 477	896	939	990	1 894	2 075	2 172	1 952	1 712
Andere Verbindlichkeiten			647	679	673	931	939	774	861	1 589
<b>Fremdkapital</b>	1 587	1 870	1 979	2 084	2 268	3 443	3 589	3 554	3 612	4 173
<b>Summe</b>	3 396	4 196	4 567	4 806	5 115	6 571	7 195	7 117	7 264	7 972
<b>Investitionen und Abschreibungen</b>										
Investitionen in Sachanlagen	491	705	606	385	362	663	725	315	385	620
Abschreibungen und Abgänge	281	360	435	481	448	455	510	525	505	517

<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

<sup>4</sup> Einschließlich der zur Kapitalerhöhung vom 3. Januar 1974 geleisteten Einlagen

