

**GDMB Verlag GmbH**

Paul-Ernst-Straße 10, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Germany

Postfach 1054, D-38668 Clausthal-Zellerfeld, Germany

**Surface**  
**World of Mining**  
**Underground**

Volume **55** (2003)  
Issue Number 1 – 6

# Index 2003

**I. Author Index****I. Autorenverzeichnis**

- BALLMANN, STEFFEN** see **WALTER, KARL HEINZ** 356
- BAYER, MARCO**, see **DÄHNERT, DETLEV** 326
- BEERBALK, HANS-DIETER; KARGE, WALTER; KUPETZ, MANFRED**  
Development of specified measures for the rehabilitation of brown coal processing plants in the Lusatian mining and industry area / Entwicklung von präzisierten Sanierungsmaßnahmen für die Sanierung von Veredlungsstandorten der Lausitzer Braunkohlenindustrie 313
- BEUTLER, DIETMAR**  
Planning and design of post-mining landscapes / Planung und Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften 26
- BONEKAMP, BERTHOLD A.**  
Prospects of German brown coal mining industry 2003 / Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2003 118
- CERMÁK, PETR**, see **ONDRÁČEK, VRATISLAV** 90
- DAHMEN, DIETER**, see **HARTUNG, MATTHIAS** 302
- DÄHNERT, DETLEV; BAYER, MARCO; PICK, GÜNTER**  
The Lusatian way to a socially acceptable resettlement is a resettlement contract within the lignite context / Der Umsiedlungsvertrag als Lausitzer Weg zu einer Sozialverträglichen Umsiedlung im Rahmen des Braunkohlentagebaus 326
- DREBENSTEDT, CARSTEN**  
Land reclamation in the lignite open pit mining industry of Central and Eastern Europe – a comparative discourse / Rekultivierung im Braunkohlenbergbau Mittel- und Osteuropas – eine vergleichende Betrachtung 70
- DWORSCHAK, ULF-RAINER**  
The role of succession in reclamation – opportunities and constraints: Experience gained in the Rhenish lignite mining area / Die Rolle der Sukzession in der Rekultivierung – Chancen und Grenzen: Erfahrungen aus dem Rheinischen Braunkohlenrevier 51
- EBERSBACH, KARLA**  
Concepts for future use of former lignite mining areas / Nutzungskonzept ehemaliger Bergbauflächen 38
- FIEDERLING-KAPTEINAT, HANS-GEORG**  
The Ukrainian clay mining industry and its effect on European ceramic raw materials market / Der Tonbergbau in der Ukraine und seine Auswirkungen auf den europäischen Markt für keramische Rohstoffe 198
- FÖRSTER, WOLFGANG**, see **FRIEDRICH, STEFFEN** 337
- FREYTAG, KLAUS**  
General legal conditions for land reclamation / Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Wiedernutzbarmachung 18
- FRIEDRICH, STEFFEN; FÖRSTER, WOLFGANG**  
Capability for footing and vehicular passage on liquefiable waste materials / Trittsicherheit und Befahrbarkeit auf verflüssigungsfähigen Kippen 337
- GÄRTNER, DIETER**, see **UHLMANN, WILFRIED** 276
- GÄRTNER, DIETER; MARX, HARALD**  
Special mining operations at the Hambach opencast mine as a complement to quality-oriented lignite mining – A concept for homogenizing the output of low-grade lignite / Sonderbetrieb im Tagebau Hambach zur Ergänzung einer qualitätsorientierten Braunkohlegewinnung – Ein Konzept zur Vergleichmäßigung des Anfalls ballastreicher Kohle 256
- HAGEN, CLEMENS; KENDZIORA, PETER**  
On the completion of mines inspection for lignite mine redevelopment in East Germany / Zur Beendigung der Bergaufsicht bei der Braunkohlensanierung in Ostdeutschland 61
- HARTUNG, MATTHIAS; DAHMEN, DIETER**  
Relevance of geotechnics to opencast mining operations at RWE Power / Bedeutung der Geotechnik für den Tagebaubetrieb bei RWE Power 302
- HORN, ANDREAS; SHORT, MICHAEL**  
Dry beneficiation of lignite and hard coal with the allair®-jig / Trockene Aufbereitung von Stein- und Braunkohlen mit der allair®-Luftsetzmaschine 185
- HUGON, HANS-JÜRGEN; WERNER, UWE**  
Refurbishment of SRs 2000 bucket wheel heads at Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH / Umbau der Schaufelradköpfe an Typengeräten SRs 2000 in der Mitteldeutschen Braunkohlengesellschaft mbH 146
- KARGE, WALTER**, see **BEERBALK, HANS-DIETER** 313
- KELLER, MARKUS**  
Installation of a conveyor belt for hard coal shipments with optimized energy consumption in Kalimantan / Installation eines energieverbrauchsoptimierten Fördergurtes für den Steinkohlentransport in Kalimantan 177
- KENDZIORA, PETER**, see **HAGEN, CLEMENS** 61
- KOSITZ, HORST-GERALD**  
The Coal Association's test centre for heavy opencast mining equipment – The independent test centre is 30 years old / Prüfstelle für Tagebaugroßgeräte im Wirtschaftsverband Kohle e. V. – 30 Jahre unabhängige Prüfstelle 129
- KUHNKE, CLAUS**  
Modification and new construction measures in the Fortuna bunker / Umbau- und Neubaumaßnahmen im Bunker Fortuna 244
- KUPETZ, MANFRED**, see **BEERBALK, HANS-DIETER** 313
- LANG, TOMÁS**; see **ONDRÁČEK, VRATISLAV** 90
- MARX, HARALD**, see **GÄRTNER, DIETER** 256
- MENTGES, ULRICH**  
Relocation of semi-mobile crushing plants in Indonesia and China / Versetzen semi-mobiler Brechanlagen in Indonesien und China 237
- MILOJCIC, GEORGE**  
Coal industry and climate change – Demands for a balanced ET allocations scheme / Kohleindustrie und

Klimawandel – Anforderungen an ein ausgewogenes System der Zuteilung und den Handel von Emissionszertifikaten	267	<b>WALTER, KARL HEINZ; BALLMANN, STEFFEN</b> Unmanned operation of the equipment in the Fortuna Stockpile / Fahrerloser Förderbetrieb der Haldengeräte im Bunker Fortuna	356
<b>NAUNDORF, WOLFGANG</b> Upgrading wood fiber materials with soft lignites / Veredlung von Holzfasern mit Weichbraunkohlen	190	<b>WERNER, UWE, see HUGON, HANS-JÜRGEN</b>	146
<b>NERUDA, JIRI, see SAGHEER, MOHAMMAD</b>	139	<b>II. Subject Index</b>	
<b>ONDRÁČEK, VRATISLAV; REHOR, MICHAL; SAFÁROVÁ, MARCELA; LANG, TOMÁS; CERMÁK, PETR</b> History, the present and perspectives of the Bílina mines area reclamations / Historie, Gegenwart und Perspektiven der Rekultivierung auf dem Gebiet des Bergbaubetriebes Doly Bílina	90	<b>II. Sachverzeichnis</b>	
<b>OSTER, ARTHUR</b> Inden opencast mine – terrain cutting in river relocation / Tagebau Inden – Erstellung eines Geländeeinschnittes im Rahmen einer Flussverlegung	348	<b>1. Geology, Rock Mechanics, Hydrology, Drilling</b>	
<b>PAGELS, ERHARD</b> New generation of compact excavators for specific requirements / Kompaktbagger neuer Generation für spezielle Anforderungen	227	<b>1. Geologie, Gebirgsmechanik, Hydrologie, Bohrtechnik</b>	
<b>PETACK, BURKHARD; SÜßMILCH, GERD</b> Crushing plants made by MAN TAKRAF Fördertechnik GmbH / Brecheranlagen made by MAN TAKRAF Fördertechnik GmbH	234	-	Taschenbuch für Bergingenieure 2003 – Mining Engineers 15
<b>PETRICH, FRANK</b> Optimization of mining technology in the Lusatian mining area / Optimierung der Fördertechnik im Lausitzer Revier	161	-	Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoffwirtschaft 2003 15
<b>PICK, GÜNTER, see DÄHNERT, DETLEV</b>	326	-	Lexikon der Geowissenschaften 15
<b>REHOR, MICHAL, see ONDRÁČEK, VRATISLAV</b>	90	-	Schachtbohrarbeiten am Gotthard-Basistunnel in Rekordzeit abgeschlossen 223
<b>SAFÁROVÁ, MARCELA,</b>		-	Online-Zugriff auf Bohrdaten 298
<b>ONDRÁČEK, VRATISLAV</b>	90	-	Sprengstofflose Festgesteinsgewinnung im Tagebau und Bauwesen 300
<b>SAGHEER, MOHAMMAD; SCHILLING, DIETER; NERUDA, JIRI</b> Application of modern mining equipment in a lignite opencast mine in the Czech Republic / Einsatz moderner Tagebauausrüstung in einem Braunkohlentagebau in der Tschechischen Republik	139	<b>FRIEDRICH, STEFFEN; FÖRSTER, WOLFGANG</b> Capability for footing and vehicular passage on liquefiable waste materials / Trittsicherheit und Befahrbarkeit auf verflüssigungsfähigen Kippen	337
<b>SCHILLING, DIETER, see SAGHEER, MOHAMMAD</b>	139	<b>HARTUNG, MATTHIAS; DAHMEN, DIETER</b> Relevance of geotechnics to opencast mining operations at RWE Power / Bedeutung der Geotechnik für den Tagebaubetrieb bei RWE Power	302
<b>SHORT, MICHAEL, see HORN, ANDREAS</b>	185	<b>UHLMANN, WILFRIED; GÄRTNER, DIETER</b> Iron precipitates in the Lusatian lignite mining district Part 2: Geochemistry and genesis of incrustation / Eisenausfällungen im Lausitzer Braunkohlerevier Teil 2: Geochemie und Genese der Inkrustierung	276
<b>SÜßMILCH, GERD, see PETACK, BURKHARD</b>	234	<b>2. Open Pit Mine Technology, Recultivation, Resettlement, Mining Oriented to Land Rehabilitation</b>	
<b>TEGTMEIER, DIRK</b> Technical developments, commissioning and operation of the 6th O&K RH 400 hydraulic shovel from Terex Mining / Technische Weiterentwicklungen, Inbetriebnahme und Einsatz des sechsten O&K RH 400 Hydraulikbaggers von Terex Mining	153	<b>2. Tagebautechnik, Rekultivierung, Umsiedlung, Sanierungsbergbau</b>	
<b>UHLMANN, WILFRIED; GÄRTNER, DIETER</b> Iron precipitates in the Lusatian lignite mining district Part 2: Geochemistry and genesis of incrustation / Eisenausfällungen im Lausitzer Braunkohlerevier Teil 2: Geochemie und Genese der Inkrustierung	276	-	Weitere Halde verschwindet im Tagebau 223
		<b>BEERBALK, HANS-DIETER; KARGE, WALTER; KUPETZ, MANFRED</b> Development of specified measures for the rehabilitation of brown coal processing plants in the Lusatian mining and	

industry area / Entwicklung von präzisierten Sanierungsmaßnahmen für die Sanierung von Veredlungsstandorten der Lausitzer Braunkohlen-industrie	313	MENTGES, ULRICH Relocation of semi-mobile crushing plants in Indonesia and China / Versetzen semi-mobiler Brechanlagen in Indonesien und China	237
BEUTLER, DIETMAR Planning and design of post-mining landscapes / Planung und Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften	26	ONDRÁČEK, VRATISLAV; REHOR, MICHAL; SAFÁROVÁ, MARCELA; LANG, TOMÁS; CERMÁK, PETR History, the present and perspectives of the Bílina mines area reclamations / Historie, Gegenwart und Perspektiven der Rekultivierung auf dem Gebiet des Bergbaubetriebes Doly Bílina	90
DÄHNERT, DETLEV; BAYER, MARCO; PICK, GÜNTER The Lusatian way to a socially acceptable resettlement is a resettlement contract within the lignite context / Der Umsiedlungsvertrag als Lausitzer Weg zu einer Sozialverträglichen Umsiedlung im Rahmen des Braunkohlentagebaus	326	OSTER, ARTHUR Inden opencast mine – terrain cutting in river relocation / Tagebau Inden – Erstellung eines Geländeeinschnittes im Rahmen einer Flussverlegung	348
DREBENSTEDT, CARSTEN Land reclamation in the lignite open pit mining industry of Central and Eastern Europe – a comparative discourse / Rekultivierung im Braunkohlenbergbau Mittel- und Ost-europas – eine vergleichende Betrachtung	70	PAGELS, ERHARD New generation of compact excavators for specific requirements / Kompaktbagger neuer Generation für spezielle Anforderungen	227
DWORSCHAK, ULF-RAINER The role of succession in reclamation – opportunities and constraints: Experience gained in the Rhenish lignite mining area / Die Rolle der Sukzession in der Rekultivierung – Chancen und Grenzen: Erfahrungen aus dem Rheinischen Braunkohlenrevier	51	PETACK, BURKHARD; SÜßMILCH, GERD Crushing plants made by MAN TAKRAF Fördertechnik GmbH / Brechanlagen made by MAN TAKRAF Fördertechnik GmbH	234
EBERSBACH, KARLA Concepts for future use of former lignite mining areas / Nutzungskonzept ehemaliger Bergbauflächen	38	PETRICH, FRANK Optimization of mining technology in the Lusatian mining area / Optimierung der Fördertechnik im Lausitzer Revier	161
FREYTAG, KLAUS General legal conditions for land reclamation / Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Wiedernutzbarmachung	18	SAGHEER, MOHAMMAD; SCHILLING, DIETER; NERUDA, JIRI Application of modern mining equipment in a lignite opencast mine in the Czech Republic / Einsatz moderner Tagebauausrüstung in einem Braunkohlentagebau in der Tschechischen Republik	139
FRIEDRICH, STEFFEN; FÖRSTER, WOLFGANG Capability for footing and vehicular passage on liquefiable waste materials / Trittsicherheit und Befahrbarkeit auf verflüssigungsfähigen Kippen	337		
GÄRTNER, DIETER; MARX, HARALD Special mining operations at the Hambach opencast mine as a complement to quality-oriented lignite mining – A concept for homogenizing the output of low-grade lignite / Sonderbetrieb im Tagebau Hambach zur Ergänzung einer qualitätsorientierten Braunkohlegewinnung – Ein Konzept zur Vergleichmäßigung des Anfalls ballastreicher Kohle	256		
HAGEN, CLEMENS; KENDZIORA, PETER On the completion of mines inspection for lignite mine redevelopment in East Germany / Zur Beendigung der Bergaufsicht bei der Braunkohlensanierung in Ostdeutschland	61		
HARTUNG, MATTHIAS; DAHMEN, DIETER Relevance of geotechnics to opencast mining operations at RWE Power / Bedeutung der Geotechnik für den Tagebaubetrieb bei RWE Power	302		
KOSITZ, HORST-GERALD The Coal Association's test centre for heavy opencast mining equipment – The independent test centre is 30 years old / Prüfstelle für Tagebaugroßgeräte im Wirtschaftsverband Kohle e. V. –30 Jahre unabhängige Prüfstelle	129		
		<b>3. Energy Economy, Energy Generation</b>	
		<b>3. Energiewirtschaft, Energieumwandlung</b>	
		- Kraftwerke setzen mehr Braunkohle ein	6
		- Heißer Untergrund am Oberrhein: Mit einem 5000-Meter-Loch in die Zukunft der Energieversorgung	6
		- Primärenergieverbrauch in Deutschland	7, 108, 218, 294
		- 18 % mehr Ökostrom	7
		- In die Windenergie fließen schon bald deutlich mehr Subventionen als in die Steinkohle	8
		- Siemens Power Generation posts power plant orders from Germany, Spain, Morocco and Mexico	8
		- USA setzen erneut auf Kohlekraftwerk	8
		- Kohlekraftwerke unter Strom	8

-		zur Herstellung neuer Produkte durch Pressverdichtung und Aufbauagglomeration	10
Vattenfall profitiert vom Geschäft in Deutschland	9		
-		HORN, ANDREAS; SHORT, MICHAEL	
Braunkohlendaten 1. Quartal 2003	108	Dry beneficiation of lignite and hard coal with the allair®-jig / Trockene Aufbereitung von Stein- und Braunkohlen mit der allair®-Luftsetzmaschine	185
-			
Braunkohle baut Marktposition weiter aus	108		
-		NAUNDORF, WOLFGANG	
Elsam entmottet Kohlekraftwerk	110	Upgrading wood fiber materials with soft lignites / Veredlung von Holzfasernstoffen mit Weichbraunkohlen	190
-			
Energiebranche hofft auf die Brennstoffzelle	110	<b>5. Mechanical and Electrical Engineering, Materials, Traffic, Transport</b>	
-			
Enorme Potenziale für geothermischen Strom in Deutschland	112	<b>5. Maschinen- und Elektrotechnik, Werkstoffe, Verkehr, Transport</b>	
-			
Grubengas liefert neue Energie	112		
-			
RWE bündelt seine Stromproduktion	112	Siemens maintenance engineers continue to service Chilean copper mine	7
-			
Emissionshandel flexibel gestalten	218	17 000 m of high strength steel cord conveyor belts for Chile	12
-			
Wie sicher ist die Stromversorgung in Deutschland?	222	-	
-		Metso Minerals liefert größte Kupfermühle der Welt	12
1,7 Mrd. Förder-Euro für Ökostrom	222	-	
-		Enormous piston pumps construct artificial island	13
Bewag Blockade setzt Vattenfall unter Druck	222	-	
-		Metso Drives focus on mechanical power transmission in mineral processing	115
Siemens builds gas turbine power plant	224	-	
-		Umrüstung auf das Hytorc-Dehnmutter-Prinzip	115
Euracoal: Kohle bleibt wichtigste Stromquelle	294	-	
-		Largest ever hydraulic pump, part of Swedish drive system	116
Energieindustrie in Osteuropa braucht Milliarden	296	-	
-		Dritter RH 90-C für Apatit bei Murmansk	116
Software beschreibt Verbrennungsprozesse	299	-	
BONEKAMP, BERTHOLD A.		-	
Prospects of German brown coal mining industry 2003 / Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2003	118	Kostengünstige kontinuierliche Zustandsüberwachung	225
-			
MILOJIC, GEORGE		Mobile crushing plants by General Bridge & Engineering	226
Coal industry and climate change – Demands for a balanced ET allocations scheme / Kohleindustrie und Klimawandel – Anforderungen an ein ausgewogenes System der Zuteilung und den Handel von Emissionszertifikaten	267	-	
-		ESCO startet das Full-Lip Programm	296
		-	
		Terex Mining verkauft O&K RH 170 nach Griechenland	297
<b>4. Coal Refining</b>		HORN, ANDREAS; SHORT, MICHAEL	
<b>4. Kohlenveredlung</b>		Dry beneficiation of lignite and hard coal with the allair®-jig / Trockene Aufbereitung von Stein- und Braunkohlen mit der allair®-Luftsetzmaschine	185
-			
Completion of the AiF project for new products manufactured by press compression and coalescence agglomeration techniques / Abschluss des AiF-Projektes		HUGON, HANS-JÜRGEN; WERNER, UWE	
		Refurbishment of SRs 2000 bucket wheel heads at Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH / Umbau	

der Schaufelradköpfe an Typengeräten SRs 2000 in der Mitteldeutschen Braunkohlengesellschaft mbH	146	<b>7. Environmental Protection, Dumping Techniques, Social and Safety Measures</b>	
<b>KELLER, MARKUS</b> Installation of a conveyor belt for hard coal shipments with optimized energy consumption in Kalimantan / Installation eines energieverbrauchsoptimierten Fördergurtes für den Steinkohlentransport in Kalimantan	177	<b>7. Umweltschutz, Deponietechnik, Sozial- und Sicherheitswesen</b>	
<b>KUHNKE, CLAUS</b> Modification and new construction measures in the Fortuna bunker / Umbau- und Neubaumaßnahmen im Bunker Fortuna	244	- Dräger bietet Seminare zum Messen von Schadstoffen in Theorie und Praxis an	12
<b>MENTGES, ULRICH</b> Relocation of semi-mobile crushing plants in Indonesia and China / Versetzen semi-mobiler Brechanlagen in Indonesien und China	237	- Neue Atemschutz-Maskenfamilie	13
<b>PAGELS, ERHARD</b> New generation of compact excavators for specific requirements / Kompaktbagger neuer Generation für spezielle Anforderungen	227	- Dräger Safety auch Hersteller von Brandübungsanlagen	112
<b>PETACK, BURKHARD; SÜßMILCH, GERD</b> Crushing plants made by MAN TAKRAF Fördertechnik GmbH / Brecheranlagen made by MAN TAKRAF Fördertechnik GmbH	234	- Review of the AiF-Project on the Pilot-Testing of a Process Combination of Nanofiltration and Adsorption for Wastewater Treatment / Abschluss des AiF-Projekts zu Pilotversuchen mit einer Verfahrenskombination aus Nanofiltration und Adsorption zur Abwasserreinigung	114
<b>PETRICH, FRANK</b> Optimization of mining technology in the Lusatian mining area / Optimierung der Fördertechnik im Lausitzer Revier	161	- Umrüstung der „Wismut-Flotte“ auf Biodiesel	297
<b>TEGTMEIER, DIRK</b> Technical developments, commissioning and operation of the 6th O&K RH 400 hydraulic shovel from Terex Mining / Technische Weiterentwicklungen, Inbetriebnahme und Einsatz des sechsten O&K RH 400 Hydraulikbaggers von Terex Mining	153	- Wismut legt Umweltbericht 2002 vor	299
<b>WALTER, KARL HEINZ; BALLMANN, STEFFEN</b> Unmanned operation of the equipment in the Fortuna Stockpile / Fahrerloser Förderbetrieb der Haldengeräte im Bunker Fortuna	356	- Unbedenklicher Ersatz für Halon und HFKWs entwickelt	299
<b>6. Information Management, Planning, Surveying</b>		- Mine Wastes – Characterization, Treatment and Environmental Impacts	300
<b>6. Informationsverarbeitung, Planung, Vermessungswesen</b>		<b>8. Mining Law and Administration, Economic Policy and Administration</b>	
- Software beschreibt Verbrennungsprozesse	299	<b>8. Recht, Wirtschaft, Verwaltung</b>	
<b>WALTER, KARL HEINZ; BALLMANN, STEFFEN</b> Unmanned operation of the equipment in the Fortuna Stockpile / Fahrerloser Förderbetrieb der Haldengeräte im Bunker Fortuna	356	- Der deutsche Steinkohlenbergbau im Jahr 2002	6
		- Heidelberg Cement verschärft Sparkurs	9
		- Lafarge mit sinkendem Gewinn	9
		- Bei Holcim bröckelt der Gewinn	9
		- Dyckerhoff rutscht in die Verlustzone	9
		- Braunkohlendaten 1. Quartal 2003	108



-		FIEDERLING-KAPTEINAT, HANS-GEORG	
Mibrag hat 2002 deutlich an Gewinn eingebüßt	110	The Ukrainian clay mining industry and its effect on European ceramic raw materials market / Der Tonbergbau in der Ukraine und seine Auswirkungen auf den europäischen Markt für keramische Rohstoffe	198
-			
Large order for ThyssenKrupp Fördertechnik	116		
-			
Siemens boosts power output of power plant in Uzbekistan	117	FREYTAG, KLAUS General legal conditions for land reclamation / Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Wiedernutzbarmachung	18
-			
Weltgrößte Kupfermine fördert wieder	220		
-			
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke jetzt Knauf Gips KG	220	MILOJCIC, GEORGE Coal industry and climate change – Demands for a balanced ET allocations scheme / Kohleindustrie und Klimawandel – Anforderungen an ein ausgewogenes System der Zuteilung und den Handel von Emissionszertifikaten	267
-			
Knauf-Gruppe wächst im Ausland	220		
-			
Goldkonzerne kämpfen um Übernahme von Ashanti	220	<b>9. Events and Miscellaneous</b>	
-		<b>9. Veranstaltungen und Sonstiges</b>	
Deutsche Bank stößt Beteiligung an Heidelberg ab	222		
-			
Rulli Rulmeca übernimmt Bulk Business Units der Interroll Gruppe	222	-	
-		Fachtagung „Forum Kies + Sand 2003“	11
Patentrechte für Aqua-Schwingsortierer wieder bei TKF Fördertechnik	224	-	
-		IBA 28th Biennial Agglomeration Conference	11
Basaltwerk Melato ab 2004 mit neuer TKF-Vorbrechanlage	224	-	
-		EWI/FAZ-Energiekonferenz	11
LNM sichert sich Zugang zu polnischer Kohle	294		
-			
Australien exportiert mehr Kohle als 2002	295	<b>III. Personal News</b>	
-		<b>III. Persönliches</b>	
Unternehmer trainieren Handel mit Kohlendioxid	295		
-			
RWE to reduce its interest in Consol to below majority	296	-	
-		Höchste Auszeichnung für Bruce De Marcus	16
Thyssen Schachtbau: Major reorganization completed – UK Subsidiary sold off	296	-	
-		Neuer Präsident bei Metso Minerals	16
Irland erwärmt sich für rheinische Braunkohlenbriketts	298	-	
-		Professor Rolf Dieter Stoll on the Occasion of his 70th Birthday	16
Russische Föderation 2003 – Rohstoffwirtschaftliche Länderstudien	301	-	
		Neuer Honorarprofessor an der TU Clausthal	17
		Prof. em. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. mult. Klaus Strzodka zum 75. Geburtstag	17
		Zum Tode von Dieter Schwirten	226
BONEKAMP, BERTHOLD A. Prospects of German brown coal mining industry 2003 / Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2003	118	-	
		Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus-Dieter Bilkenroth zum 70. Geburtstag	300

**IV. Company Index (Supply Industry)****IV. Firmenverzeichnis  
(Zulieferindustrie)**

		Metso	12, 115
		Phoenix Conveyor Belt Systems	12
		Putzmeister	13
ALUP	13	RSB Logistic GmbH	298
Dräger	12, 13, 112	Sandvik Mining and Construction	299
ESCO	296	SAARMontan	220
General Bridge & Engineering	226	Schorch	13
Hägglunds	116	Siemens I & S Group	7
Hytorc	115	Siemens PG Group	8, 117, 224
Isarkies	14	SKF	225
Leiblein	225	Terex	116, 297
MAN TAKRAF	234	ThyssenKrupp Fördertechnik	116, 224
Maschinenbau Krumscheid	14	Vattenfall	8