

Bergtechnik

Taschenbuch für Bergingenieure 2004

Mit Länderschwerpunkt VR China
Kompendium der Bergbautechnologie –
Einkaufsführer für den Bergbau
55. Jahrgang 2003. 380 Seiten DIN A6
Preis 19,80 EUR
ISBN 3-7739-1297-8



Der ausführliche Länderschwerpunkt der Ausgabe 2004 behandelt Bergbau und Rohstoffwirtschaft in der **VR China**. Die Übersichtsbeiträge – versehen mit englischen Synopsen – schildern die aktuelle Situation der Rohstoffindustrie in Deutschland: Steinkohle, Braunkohle, Kali und Salz, Naturstein- sowie Kies- und Sand-Industrie; außerdem ein aktueller Schwerpunkt Flächenrecycling. Das umfangreiche Tabellenwerk und Statistiken erleichtern die schnelle Information. Die für die betriebliche Praxis notwendigen Normen werden vorgestellt. Bergbauunternehmen, Bergbehörden, Organisationen und Einrichtungen sind aufgeführt. Der fünfsprachige Einkaufsführer gewährleistet den schnellen Zugriff auf den Bergbaubedarf. Ein internationaler Veranstaltungskalender bildet den Abschluss.

Bergingenieure 2003

Länderschwerpunkt **Russland**
Preis 19,80 EUR
ISBN 3-7739-1287-0

Bergingenieure 2002

Länderschwerpunkt **Australien**
Preis 19,80 EUR
ISBN 3-7739-1277-3

Bergingenieure 2001

Länderschwerpunkt **USA**
Preis 19,80 EUR
ISBN 3-7739-1259-5

Frühere Jahrgänge auf Anfrage

Bergwirtschaft

Coal and Lignite in Europe

2003. Wirtschaftsgeographische Wandkarte
100 cm x 82 cm, vierfarbig
Maßstab 1 : 6 Mill.
Preis 54 EUR, in digitaler Version 230 EUR
ISBN 3-7739-1293-5



Alle Stein- und Braunkohlenlagerstätten in den europäischen Ländern einschließlich Spitzbergen sowie die produzierenden Reviere. Kohlenhandel und Transportwege sind wiedergegeben.

Nutzbare Lagerstätten in Deutschland

1995. Wirtschaftsgeographische Wandkarte
65 cm x 100 cm, vierfarbig
Maßstab 1 : 1,258 Mill.
Preis 54 EUR, in digitaler Version 230 EUR
ISBN 3-7739-0617-X

Die Reviere des Steinkohlen-, des Braunkohlen- und des Salzbergbaus mit Bergwerken und Tagebauen, Erdöl- und Erdgasreviere, Steine und Erden



Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoff- wirtschaft 2004

111. Jahrgang, 2003.
1 020 Seiten 16,3 cm x 23 cm
Preis 188 EUR inklusive CD-ROM
ISBN 3-7739-1295-1

Aktuelle Branchen-
informationen über:

- **Bergbau**
- **Erdöl und Erdgas**
- **Elektrizität**
- **Energieversorgung**
- **Umweltschutz**

Schneller Zugriff auf alle
Daten durch Kombination
Hardcover mit CD-ROM.



Das Jahrbuch 2004 bietet originäre Informationen über 15 000 Manager in mehr als 3 000 Unternehmen, Organisationen und Behörden. Konzernstrukturen werden transparent durch Angaben zu Gesellschaftern, Trägern, Aufsichtsgremien, Vorstand, Geschäftsführung, Betriebsanlagen, Standorten, Töchtern, Beteiligungen, Unternehmenszweck, Kapital, Umsatz, Produktion, Beschäftigten. Durch den von der Redaktion streng vorgegebenen einheitlichen Standard sind die Inhalte international verständlich – ohne spezielle Sprachkenntnisse.

Näheres: www.energie-jahrbuch.de

Bildtafel Steinkohlenbergwerk

Schnitt durch ein Bergwerk mit über- und unter-
tägigen Anlagen und einer Bildbeschreibung

Wandkarte: 122 cm x 100 cm, vierfarbig
Preis 54 EUR
ISBN 3-7739-0164-X

Handkarte: 50 cm x 40,5 cm,
gefalzt auf 12,5 cm x 20 cm, vierfarbig
Preis 5 EUR
ISBN 3-7739-0165-8



Grundlagen

Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus



Band I: Konstruktionen und Verfahren

Von Bernhard Maidl
3., vollständig
überarbeitete und
ergänzte Auflage 2004.
432 Seiten
24 cm x 16,5 cm
mit 439 Abbildungen
Preis 79 EUR
ISBN 3-7739-1331-1

Inhalt: Die Sicherungen – Die klassischen Bauweisen und ihre Weiterentwicklungen – Die Spritzbetonverfahren – Sprengvortrieb – Der maschinelle Tunnelvortrieb – Der Vortrieb kleiner Querschnitte – Belüftung während der Bauzeit

Band II: Grundlagen und Zusatzleistungen für Planung und Ausführung

Von Bernhard Maidl
3., vollständig überarbeitete und
ergänzte Auflage 2004.
360 Seiten
24 cm x 16,5 cm
mit 238 Abbildungen
Preis 79 EUR
ISBN 3-7739-1332-X

Inhalt: Allgemeine Planungsgrundsätze für die Querschnittsgestaltung – Ingenieurgeologische Aspekte für Projektierung und Klassifizierung – Standsicherheitsnachweise, Tunnelstatik – Messtechnische Überwachung, Vorerkundung und Beweissicherung – Wasserhaltung, Abdichtung und Entwässerung – Neue Mess- und Steuertechniken im Tunnelbau – Besonderheiten der Terminplanung im Tunnelbau – Sicherheit und Sicherheitsplanung – Besonderheiten bei Ausschreibung, Vergabe und Vertrag

Rapid Mine Development



2002. 620 Seiten
17 cm x 24,5 cm
Preis 69 EUR
ISBN 3-7739-5974-5

Proceedings des 1. Kolloquiums „Rapid Mine Development“ des Instituts für Bergbaukunde I an der RWTH Aachen am 22. und 23. Mai 2002 im Rahmen der Aachen International Mining Symposia.

Wörterbücher

Das kleine Bergbaulexikon

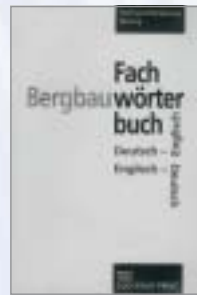


8. Auflage 1998.
404 Seiten
13,5 cm x 21,5 cm
mit 600 Abbildungen
Preis 21,40 EUR
ISBN 3-7739-0501-7

2 500 Stichwörter, präzise und leicht verständlich definiert, unterstützt von 600 Bildern. Das Lexikon ist

für Bergleute und Bergfremde, für Lehrer und Schüler eine reiche Fundgrube.

Glückauf-Fachwörterbuch Bergbau



Deutsch – Englisch/
Englisch – Deutsch
1999. 356 Seiten
11,5 cm x 17 cm
Preis 50 EUR
ISBN 3-7739-1216-1

10 000 Fachwörter aus der Praxis. Spezifische Eigenheiten der Bergingenieursprache in Großbritannien beziehungsweise den USA sind berücksichtigt.

Bergbauliches Fachwörterbuch



Polnisch-Russisch-
Deutsch-Englisch-
Französisch-Spanisch
Von Józef Parचाński

1996. 544 Seiten
15 cm x 22 cm mit
4 300 Fachwörtern
Preis 29,80 EUR
ISBN 3-7739-1210-2

Fachwörter CD-ROM BrachflächenRecycling

Deutsch – Englisch / Englisch – Deutsch
Von Barbara Eickelkamp und Peter Renetzki
1997. Preis 50 EUR
ISBN 3-7739-0659-5

15 000 interdisziplinäre
Stichwörter und
Wendungen



Markscheidewesen

5. Geokinematischer Tag

Proceedings des
5. Geokinematischen
Tags am
13. und 14. Mai 2004
in Freiberg
2004. 370 Seiten DIN A5
Preis 45 EUR
ISBN 3-7739-1506-3

Die Vorträge stellen ein sehr breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen vom klassischen Markscheidewesen und der Bergschadenkunde bis hin zu modernsten Entwicklungen im Bereich der Messgeräte und der Fernerkundung dar.



4. Geokinematischer Tag

2003. 320 Seiten
DIN A5
Preis 45 EUR
ISBN 3-7739-1504-7

3. Geokinematischer Tag

2002. 242 Seiten
DIN A5
Preis 45 EUR
ISBN 3-7739-5975-3

Prognose bergbauinduzierter Erderschütterungen im deutschen Steinkohlenbergbau

Von Ralph Fritschen
2002. 96 Seiten DIN A5
Preis 30,20 EUR
ISBN 3-7739-1503-9

Ursachen seismischer
Ereignisse und ihre Vorhersage



Ein Beitrag zur Vorausberechnung horizontaler Bodenbewegungen im Steinkohlenbergbau

Von J. Michael Hegemann
2003. 208 Seiten DIN A5
Preis 30,20 EUR
ISBN 3-7739-1505-5

Wissensstand über die Bestimmung horizontaler Bewegungskomponenten – Grundlagen des Modells zur Bestimmung horizontaler Bodenbewegungen – Einsatz des GPS-Messverfahrens in Bergsenkungsgebieten



Anker- und Ausbautechnik

Ankerausbau im Bergbau



Proceedings des 5. internationalen Kolloquiums „Ankerausbau“ im Bergbau am 2. und 3. Juni 2004 in Aachen. 2004. 618 Seiten 16,7 cm x 24 cm Preis 69 EUR ISBN 3-7739-5988-5

Ankern im Steinkohlenbergbau



Herausgegeben von der DMT – Gesellschaft für Forschung und Prüfung mbH 1994. 72 Seiten DIN A5 Preis 14,40 EUR Titel Nr. 2066

Inhalt: Ankerarten, Einbringverfahren, Anker in verschiedenen Einsatzfällen, Qualitätssicherung, Begriffsbestimmungen

Anker-Richtlinien



Richtlinien für die Verwendung von Anker ausbau im Steinkohlenbergbau vom 23. Juli 2001. 24 Seiten DIN A5 Preis 6,40 EUR Titel Nr. 397

Inhalt: Begriffsbestimmungen, Standsicherheitsnachweis, Einbringen des Anker ausbaus, Überwachung des Anker ausbaus

Statik und Konstruktion der Spritzbetonbauweise



Von Walter Wittke, Berndt Pierau und Claus Erichsen 2002. 438 Seiten DIN A5 Preis 34 EUR ISBN 3-7739-1305-2

Neben Grundlagen der Spritzbetonbauweise werden Fallstudien behandelt: Kalottenvortriebe mit offener und geschlossener Sohle, Ulmenstollenvortriebe, Vortriebe im Vollausbruch sowie Vortriebe

im Schutze von Bohrrohrschirmen und Düsenstrahlgewölben.

Schreitausbau für den Steinkohlenbergbau



Von Hermann Irresberger, Friedrich Gräwe u. Peter Migenda 1994. 350 Seiten 18 cm x 20 cm mit 205 Abbildungen Preis 50 EUR ISBN 3-7739-0611-0

Schreitausbau-Richtlinien



Richtlinien für die Bauartzulassung von Schreitausbau vom 14. Juni 1977 20 Seiten DIN A5 Preis 6,40 EUR Titel Nr. 238

Inhalt: Begriffe, Kräfte, Zulassung, Bauartprüfung

Gebirgsdruck und Gebirgsschläge



Fragen der Standsicherheit von Grubenbauen Von Gerhard Bräuner 2. Auflage 1991. 160 Seiten 17 cm x 24,5 cm mit 62 Abbildungen Preis 16,40 EUR ISBN 3-7739-0564-5

Erläuterungen der Entwicklung betrieblicher Sicherheitsmaßnahmen für Grubenbaue unter erhöhtem Gebirgsdruck.

Untersuchungen des Bodenverhaltens im Kontaktbereich von zyklisch axial belasteten Pfählen und Ankern



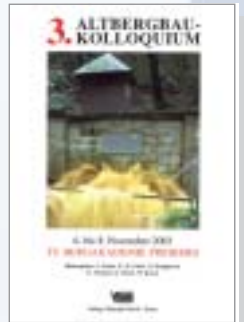
Von Jörg Malkus 2000. 148 Seiten DIN A5 Preis 14,80 EUR ISBN 3-7739-1424-5

Diese Arbeit leistet einen Beitrag zur bodenmechanischen Klärung des Last-Verschiebungsverhaltens

von Pfählen und Ankern unter zyklischen Schwell- und Wechselbeanspruchungen.

Altlasten

Altbergbau-Kolloquium



Proceedings des 3. Altbergbau-Kolloquiums vom 6. bis 8. November 2003 in Freiberg 2003. 448 Seiten DIN A5 Preis 69 EUR ISBN 3-7739-5989-3

Auf der Tagung wurde der Entwurf einer vom Arbeitskreis „Altbergbau – geotechnische Erkundung und Bewertung“ erarbeiteten Empfehlung „Altbergbau – Geotechnisch-marckscheiderische Untersuchung und Bewertung von Altbergbau“ vorgestellt. Ein Themenkomplex war der Wirkung des Hochwassers im August 2002 auf den Altbergbau gewidmet.

DepoTech 2002



Proceedings der 6. DepoTech-Fachtagung an der Montanuniversität Leoben, Österreich, vom 20. bis 22. November 2002 2002. 560 Seiten 17 x 24,5 cm Preis 69 EUR ISBN 3-7739-5979-6

Inhalt: Umweltrecht – Theorie versus Praxis, Altlastensanierung, Sanierung von Bergbaulasten, Thermische Verwertung von Abfällen, Managementsysteme, Ökobilanzierung und Prozessoptimierung

Green Brownfields II



Proceedings der ECI International Conference on "Green Brownfields II from Cleanup to Redevelopment" vom 15. bis 19. Juni 2003 auf Schloss Pillnitz 2003. 424 Seiten DIN A5 Preis 69 EUR ISBN 3-7739-5987-7

Sessions: Policy and Research Activities Stakeholders View – Contaminated Soils and Groundwater – International Approaches for Brownfields Revitalization – Mining: Waste and Site Reuse – EPA's Hazardous Substance Research Center – Urban Planning/Landscape Development – PR for Brownfields – Investors Help – Different Approaches for Brownfield Development – Projects - Direct Comparison and Exchange

Edition Glückauf

Liederbuch für Berg- und Hüttenleute



Herausgegeben vom Berg- und Hüttenmännischen Verein zu Aachen
13. Auflage 2003. 212 Seiten 11 cm x 16 cm
Preis 12,80 EUR
ISBN 3-7739-1328-1

Das über 140 Jahre alte „Liederbuch für Berg- und Hüttenleute“ enthält die 69 schönsten berg- und hüttenmännischen Lieder mit voller Klavierbegleitung, dazu die Texte von 78 Volks-, Wander- und Studentenliedern, die in berg- und hüttenmännischen Kreisen gern gesungen werden. „Harte Arbeit und frohes Lied gehören zusammen. Musik ist Licht und Freude. Solange wir sie haben, wird harte Arbeit das Herz nicht verhärten“, schrieb Wilhelm de la Sauce 1952 in seinem Geleitwort. Überall werden das Schemnitzer Schachtlied, das Leobener Lied, die Weisen aus Böhmen, Schlesien, dem Erzgebirge, dem Siegerland und dem Harz ebenso gern gesungen wie die aus dem Rheinland, von der Saar und aus Westfalen.

Der Bergmannsfreund



Ein Ratgeber zur Bekämpfung der Unfallgefahren im Steinkohlenbergbau.

Von Karl Haarman, Joseph Hilberg, Wilhelm Nattkemper, Wilhelm Ortmeier und Fritz Senft
2003. Reprint der ersten Auflage von 1927.
420 Seiten 15,5 cm x 24 cm mit 277 Abbildungen und zwölf Tabellen, Kunstledereinband mit Goldprägung im Dekor des historischen Originals.
Preis 18 EUR
ISBN 3-7739-1294-3

Da keine Unterweisung anhand der gängigen Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente eine solche Betroffenheit und Nachdenklichkeit bewirkt wie ein anschaulich geschilderter Unfall, hat sich die Bergbau-Berufsgenossenschaft das Ziel gesetzt, den „Bergmannsfreund“ neu zu beleben.

Zwischen Tradition und Moderne – Gebäude der RAG Saarberg AG im Wandel der Zeit

2003. 140 Seiten
20,5 cm x 26,5 cm mit
77 farbigen Abbildungen
Preis 19,80 EUR
ISBN 3-7739-1330-3

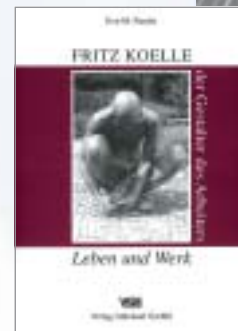
Von der ehemaligen Königlich-Preußischen Bergwerksdirektion wurde einst die Kohलगewinnung des Saarlands organisiert und geleitet.



Fritz Koelle – der Gestalter des Arbeiters

Monographie und Werkverzeichnis
Von Eva-M. Pasche
2001. 604 Seiten
15,5 cm x 22,5 cm
mit 268 Abbildungen
Preis 37,80 EUR
ISBN 3-7739-1284-6

Der Bildhauer Fritz Koelle fand schon früh im Saarland seine Lebensaufgabe: die Gestaltung der Berg- und Hüttenleute. Seine überlebensgroßen Arbeiterbronzen prägen heute das Stadtbild deutscher Großstädte wie München, Augsburg und Saarbrücken und vieler Industriegebiete und -orte, besonders im Saarland und in Bayern.



Bergbauliche Kunstgegenstände

Die Edition Glückauf stellt im farbigen Sonderkatalog bergbauliche Kunstgegenstände aus Porzellan vor, die zum Teil nur hier zu erhalten sind. Die mehr als dreißig Bergmannsfiguren stammen aus den namhaften Manufakturen Meissen, Fürstenberg, Unterweißbach und KPM Berlin.

Bergbauliche Geschenkartikel

Für Freunde des Bergbaus und seiner Tradition hält der Verlag Glückauf ein vollständiges Sortiment an Geschenkartikeln bereit, das keine Wünsche offen lässt. Schon beim Blättern im Katalog wird man entführt in Kunst, Kultur und Technik vergangener stolzer Bergbau-Epochen.



Bergrecht und Bergwirtschaft

Bundesberggesetz (BBergG)



Vom 13. August 1980, zuletzt geändert durch Gesetz vom 21. August 2002. Textausgabe mit einführenden Vorworten von Wolfgang Heller

10., erweiterte und neu bearbeitete Auflage 2002. 176 Seiten DIN A6
Preis 14,40 EUR
ISBN 3-7738-1248-X

Allgemeine Bundesbergverordnung (ABergV)

Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche vom 23. Oktober 1995 in der Fassung vom 10. August 1998 und Bekanntmachung nach § 25 der ABergV über gegenstandslose landesrechtliche Vorschriften vom 10. Januar 1996. 3., erweiterte Auflage 1999. 57 Seiten DIN A5
Preis 6,80 EUR
ISBN 3-7739-0640-4

Bergwirtschaft

Herausgegeben von Siegfried von Wahl

Band I: Die elementaren Produktionsfaktoren des Bergbaubetriebs

Von Günter B. Fettweis, Heinz Gentz und Rudolf von der Gathen
1990. 300 Seiten
16,5 cm x 24,5 cm
mit 97 Abbildungen
Preis 124,80 EUR
ISBN 3-7739-0541-6

Inhalt: Der Produktionsfaktor Lagerstätte, der Produktionsfaktor Arbeit, die Produktionsfaktoren Betriebsmittel und Energie



Band III: Die Wirtschaftlichkeit und Bewertung im Bergbau

Von Siegfried von Wahl und Eberhard Gschwindt
1991. 350 Seiten
16,5 cm x 24,5 cm
mit 76 Abbildungen
Preis 124,80 EUR
ISBN 3-7739-0543-2

Inhalt: Wirtschaftlichkeitsrechnung und Investitionsentscheidung im Bergbau, wirtschaftliche Bewertung von Lagerstätte und von Bergwerksunternehmen, Projektierung von Bergwerken im Ausland



FAX-Antwort

Ich bestelle folgende Titel:

alle Preise verstehen sich einschließlich Mehrwertsteuer.

FAX-Antwort
+ 49 (0) 20 54 / 9 24-129

Anzahl	Titel / Titel-Nr.	Preis	Anzahl	Titel / Titel-Nr.	Preis

Name, Vorname

Firma

Straße und Hausnummer

PLZ/ Ort

Datum Unterschrift

VGE
Verlag Glückauf Essen

Verlag Glückauf GmbH
Montebruchstr. 2 · D-45219 Essen
Postfach 18 56 20 · D-45206 Essen
Telefon +49 (0) 20 54 / 9 24-123
Telefax +49 (0) 20 54 / 9 24-129
E-Mail vertrieb@vge.de
Internet www.vge.de

Fachzeitschriften

FAX-Antwort

+49 (0) 20 54/9 24-129

Glückauf

Die Fachzeitschrift für Rohstoff,
Bergbau und Energie

10 Ausgaben jährlich DIN A4



Ich möchte Glückauf abonnieren

- zum Jahresbezugspreis (Inland) von 232 EUR
- zum Jahresbezugspreis (Ausland) von 320 EUR
- zum Studentenpreis von 116 EUR (Immatrikulationsbescheinigung ist beigefügt)
- Ich bestelle die Glückauf Jahrgangs-CD-ROM 2004 2003 2002 2001 2000 zum Preis von je 50 EUR (33 % Nachlass für Bestellungen von Glückauf-Abonnenten)
- Ich möchte Glückauf kennen lernen. Bitte senden Sie mir ein Probeheft.

Name, Vorname

Firma

Straße und Hausnummer

PLZ/ Ort

Datum

Unterschrift

Glückauf-Forschungshefte

Zeitschrift zur Verbreitung von
Forschungsergebnissen im Bergbau

4 Ausgaben jährlich DIN A4



Ich möchte Glückauf-Forschungshefte abonnieren

- zum Jahresbezugspreis (Inland) von 288 EUR
- zum Jahresbezugspreis (Ausland) von 322 EUR
- zum Studentenpreis von 144 EUR (Immatrikulationsbescheinigung ist beigefügt)
- Ich möchte Glückauf-Forschungshefte kennen lernen. Bitte senden Sie mir ein Probeheft.

Markscheidewesen

Altbergbau, Bergbauliche Umweltauswirkungen, Bergbauplanung, Bergschäden, Bergvermessung, Boden- und Gebirgsbewegungen, Erneuerbare geogene Energien, Genehmigungsverfahren, Geoinformation, Lagerstättenmanagement, Raumordnung

3 Ausgaben jährlich DIN A4



Ich möchte Markscheidewesen abonnieren

- zum Jahresbezugspreis von 80 EUR
- zum Studentenpreis von 40 EUR (Immatrikulationsbescheinigung ist beigefügt)
- Ich möchte Markscheidewesen kennen lernen. Bitte senden Sie mir ein Probeheft.

