

Naturstein und Architektur

Materialkunde Anwendung Steintechnik

**Herausgegeben von
Margret und Horst Wanetschek**

INHALT

Materialkunde – Gewinnung – Bearbeitung

- 10 Naturstein und Ökologie
- 11 Mineralogie – Petrographie – Geologie
- 11 Die in den Gesteinen enthaltenen Mineralien
- 12 Unter dem Polarisationsmikroskop
- 13 Die geologische Entstehung der Gesteine Deutschlands
- 14 Die Klassifizierung der Gesteine
- 16 Die gängigsten deutschen Gesteine
- 17 Verfügbare deutsche Naturwerksteine (Stand 1992)
- 24 Die Gewinnung von Naturwerkstein
- 32 Die Bearbeitung von Naturwerkstein
- 38 Bemusterung und Fassadenplanung
- 40 Steinpräsentation

Objektbeispiele Fassaden

- 42 Landtag Nordrhein-Westfalen in Düsseldorf
Eller–Moser–Walter und Partner, Düsseldorf
- 44 Landesvertretung Niedersachsen in Bonn
Christa Sommerfeld-Lambart, Ratingen
- 44 Landesvertretung Rheinland-Pfalz in Bonn
AS-Plan, Kaiserslautern
- 46 Erweiterungsbau des Amtsgerichts Hannover
Klaus Baesler und Bernhard Schmidt, Berlin
- 48 Arbeitsamt Kaiserslautern
Seepe und Seepe, Kaiserslautern
- 49 Bayerische Vereinsbank Hamburg
Schramm, von Bassewitz, Hupertz & Partner, Hamburg
- 50 Hauptstelle Darmstadt der Landeszentralbank Hessen
Rolf Hoechstetter, Darmstadt
- 52 Hauptverwaltung der Landeszentralbank Hessen in Frankfurt/M.
J. Jourdan, B. Müller, S. Albrecht, Frankfurt/M.
- 56 Verwaltungszentrum der Stadtparkasse München
Herbert Kochta und Bernd Obersteiner, München
- 58 Zentrale der Grundkreditbank am Berliner Zoo
Pysall, Stahrenberg & Partner, Berlin
- 60 Deutsche Genossenschaftsbank in Hannover
Jürgen Böge und Ingeborg Lindner-Böge, Hamburg
- 62 Hauptniederlassung der Bayerischen Vereinsbank in Nürnberg
Eberhard Grabow und Hans Hofmann, Nürnberg
- 64 Hauptstelle der Kreissparkasse Ostalb in Schwäbisch Gmünd
Meister + Wittich, Stuttgart/Heilbronn
- 66 Landwirtschafts- und Handwerkskasse in Alzate Brianza/Oberitalien
Adolfo Natalini, Florenz
- 68 Erweiterungsbau der Banca del Lavoro in Buenos Aires
Haig Uluhogian, Parma, und Mario Botta, Lugano
- 70 Frankfurter Messeturm
Murphy/Jahn Inc. Architects, Chicago
- 74 Verwaltungsstadt Daimler-Benz in Stuttgart-Möhringen
Bleucker, Haider, Langhammer, Maschlanka, Düsseldorf
- 76 Württembergische Feuerversicherung in Stuttgart
Otto und Hüfftlein-Otto, Stuttgart
- 78 Fernmeldeamt, Postamt 1 und Oberpostdirektion in Braunschweig
von Gerkan, Marg und Partner, Hamburg
- 80 Firmenverwaltungsgebäude in Klingenberg
Conrad Marggraf, Filderstadt-Bernhausen
- 82 Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Salzburg
Holzbauer, Hübner, Ekhart, Marschalek, Ladstätter, Wien/Salzburg
- 84 Wissenschaftszentrum Berlin
J. Stirling, M. Wilford & Ass., London/Berlin
- 86 Kunstsammlung Nordrhein-Westfalen in Düsseldorf
Dissing und Weitling, Kopenhagen
- 88 Museum für Vor- und Frühgeschichte in Frankfurt/M.
Josef Paul Kleihues, Berlin/Dülmen-Rorup
- 90 Städtische Galerie in Kornwestheim
Josef Paul Kleihues, Berlin/Dülmen-Rorup

92	Erweiterungsbau des Reiss-Museums in Mannheim	C. Mutschler + J. Langner, Mannheim
94	Museum für Moderne Kunst in Frankfurt/M.	Hans Hollein, Wien
98	Neue Staatsgalerie in Stuttgart	J. Stirling, M. Wilford & Ass., London
100	Heilig-Geist-Kirche in Pödelndorf bei Bamberg	Peter Schickel, Bamberg
102	Jüdisches Gemeindezentrum in Frankfurt/M.	S. Korn und Architektengemeinschaft G. Balsler, Frankfurt/M.
104	Fernsehstation in Minneapolis	Hardy, Holzmann, Pfeiffer & Ass., New York
106	»Haas-Haus« am Wiener Stephansplatz	Hans Hollein, Wien
108	Geschäftszentrum »Olivandenhof« in Köln	HPP Hentrich–Petschnigg & Partner, Düsseldorf
110	Wohn- und Geschäftshaus in Ravensburg	Dieter Rädle, Ravensburg
112	Grand Hotel Esplanade in Berlin-Tiergarten	J. J. Sawade, Berlin
113	Maritim-Hotel in Bonn	HPP Hentrich–Petschnigg & Partner, Düsseldorf
114	Hotel in Fellbach	Norwin Rummel, Fellbach
115	Stadthotel Bonn	Thomas van den Valentyn, Köln
116	Autobahnraststätte Pentling bei Regensburg	Auer und Weber mit Christof Hilzinger, München
117	Erweiterungsbau des St.-Theresien-Krankenhauses in Nürnberg	W. Mayer + H. P. Haid, D. Röder + H. Fukerider, Nürnberg
118	Kinderzentrum München	HP – Heinz Günther und Peter Schuck, München
120	Wohnhaus in Obereichstätt/Altmühltal	Th. und H. Hugues und U. P. Bickle, München
122	Erneuerung der Fassade des Landratsamtes in Rastatt	H. Gaiser, B. Feigenbutz, Karlsruhe, und Ch. Kohlbecker, Gaggenau
125	Rekonstruktion der Dischhaus-Fassade, Köln	A. Weimann und J. Franzen/ Hochbauamt der Stadt Köln
126	Parkhaus in Balingen	Nicolai, Reichl, Sassenscheidt, Stuttgart
128	Neugestaltung Adenauerplatz in Heidelberg	Kurt Kocher/Stadtplanungsamt Heidelberg
130	Untergrundbahnhof an der Richard-Strauß-Straße in München	Erhard Fischer, München
131	Untergrundbahnhof am Prinzregentenplatz in München	Alexander von Branca, München
132	Passage Nord in Friedrichshafen	Karl Bauer, Karlsruhe