

Inhaltsverzeichnis

Um den Gebrauch des Buches zu erleichtern und den Nutzen zu erhöhen, wurde ein ausführlicher Index erstellt. Die Seitenzahlen in **Fettdruck** verweisen auf eine eingehende Beschreibung oft mit einer Abbildung. Personennamen sind in **KAPITÄLCHEN** gesetzt. Die historischen Gesteinsnamen wie *Porfido verde antico* oder *Porfido rosso antico* wurden kursiv gesetzt. Dabei ist zu beachten, dass die Begriffe "grüner Porphyry" und "roter Porphyry" synonym verwandt wurden. Zusätzliche Erläuterungen zu Besonderheiten beschleunigen das Suchen.

Die Worte für das Inhaltsverzeichnis sind im Text **fett** gedruckt, so dass ein leichteres Auffinden in den Seiten möglich ist.

Aachen	26, 45, 52, 75, 96, 123, 161, 167 (Pfalzkirche), 186 (Dom; Oktagon)
Aachen (Pfalz)	44, 51
Abbaumethoden	101
Abbau-Geschichte (Mons Porphyrites)	102
Abdinghof (Kloster)	80
Abnutzungerscheinungen	86
ABU EL-ENEN, MAHROUS	139
ADELHEID (Kaiserin)	124
Ägypten (roter Porphyry)	111
Ägypten (Arabische Wüste)	165
Ägyptische Königin	155
Ägyptischer Porphyry (Louvre)	153
Alabaster	89
Albit	100
Albit-Gesetz (Verzwilligung)	162
ALEXANDER DER GROSSE (Büste)	153
Altarplatte	168
Alteration	8, 35
Altersbestimmung (radiometrisch)	133
Amöneburger Becken	159
Amorbach	8, 12, 56, 59, 61 (Kirchenruine)
Amorbacher Konvent	60
Amphibol	99, 100
Amphore	71 (Porfido rosso antico), 155
Andesite	133
Annweiler (Pfalz)	96
Antiken	112
Anwitterung (Porfido verde antico)	162
Arbeiterdorf (Mons Porphyrites)	104
Archäologisches Museum (Istanbul)	143, 144
Archäologisches Spessartprojekt	11
ARNULF VON KÄRNTEN (König)	26
Aschaffenburg (Pflaster)	8
Aschheim bei München	27
Autohydrothermale Prozesse	136
Autorenhinweise	177
Ayasofia (Hagia Sofia)	146
Bad Reichenhall	27
Badewanne (aus Porphyry)	106, 155
Bagdad-Köskü (Topkapı Sarayı)	148
Bamberg	18, 24, 27, 48, 71 (Tragaltar), 80 (Tragaltar)
Baptisterium (Laterankirche, Rom)	85
BARBAROSSA siehe FRIEDRICH I.	
BARZ, DIETER	110
Basaltische Andesite	133
Basaltischer Trachyandesit	24, 32 (TAS-Diagramm)
Bauland	56
Bausubstanz	84
Bearbeitungsspuren (antik)	137
Becken (Porphyry)	89
Benediktinerinnen	58
Beraubung	96, 132
Beschriftung	151
Beugungsdiagramm	39, 65, 100

Bieber-Tal	160
(Big)-Foot-Steinbrüche (Ägypten)	104, 105 (Übersichtsplan), 134
Bimodaler Vulkanismus	133
Biotit (Gesteinsbestandteil)	8
Bischof von Würzburg	18, 55
Bistum Würzburg	15, 20
Bleichung (Porfido verde antico)	162
Bleironden (Hagia Sofia)	145
Blitzschlag	54, 61
Bleiglasur	123
Blockmeer (Felsenmeer)	31
Bodendenkmal	21
Bodenplatten	79
Bodenradar	13
Bodenverkleidungen	63
Bohrmaschine	155
Bourbach-le-Haut (Elsaß)	164
Bozen (Südtirol)	8
Brandford-Steinbruch (Ägypten)	102, 104, 134
Branntkalk	160
<i>Breccia corallina</i> (Magdeburg)	122
<i>Breccia di Sciro</i>	63
<i>Breccia Traccagnina</i>	150
<i>Breccia verde die Sparta</i>	31
Brekziöse Gesteinsstrukturen (roter Porphyrt)	134
Brunnen	89
Brunnenbecken	121
Brunshausen	26
Buntmarmor	3, 31, 63 ,
Buntsandstein	14 ,
Burg (Gotthardsberg)	15, 18, 54,
Burgställe	11
Burgstellen im Spessart	10 (Lageplan)
BURTON, JAMES	101
Büste (Konstantin der Große)	149
Büste (Don Juan de Austria)	150
Büsten (Tetrarchen)	153
Byzanz	141
Capella Sistina	88
Carrara Marmor	64
Casino di Pio IV (Vatikan)	89
Çemberlitaş	140, 142
Chlorit	23, 35 , 64, 66 (chem. Analyse), 162, 163
Christus-Kreuz	167
Ciborium	78
<i>Cipollino</i> -Platte (Magdeburg)	114, 117 (Grabplatte)
<i>Cipollino Verde</i>	63
Colonia Ulpia Traiana	62, 63
CONSTANTIA (Tochter von Konstantin dem Großen)	76, 90 (Sarkophag)
Constantinopolis	141
Cosmaten (siehe auch Kosmatenarbeiten)	166
Crinoidenspatkalk	159
Curtis-Anlage (Dreihausen)	161
CUT siehe Colonia Ulpia Traiana	
Dachziegel (Magdeburg)	114, 115, 123 , 124
Dacit	133, 135
Dacit (porphyrischer)	95, 107, 130
Daker (Skulptur)	155
Darmstadt	167 (Tragaltar)
Denon-Flügel (Louvre, Paris)	150
Dekoration (Säulen)	186
Devon-Kalke	158, 160
Devonischer Massenkalk	159, 161
(Diabas)-Labrador(it)-Porphyrit	164
Diabasporphyrit	163, 164
Diffraktogramm siehe Beugungsdiagramm	
DIOKLETIAN (röm. Kaiser)	73, 103, 104, 132
Diözese Würzburg	59
Djebel Dokhan (Ägypten)	95, 101, 111, 130
Dokhan-Andesit	134
Dokhan-Vulkanite (Ostwüste, Ägypten)	132, 134 (Handstück)

Domhügel (Magdeburg)	113 (Karte)
Doppelkloster	58
Dreihausen (Höfe)	26, 161
Dünnschliff 32, 33 (vulkanische Gesteine), 34 (vulkanische Gesteine), 38 (Porfido verde antico), 39 (Porfido verde antico), 65 (Porfido verde antico), 99, 100 (Schlüssel, Mons Porphyrites), 135 (Porfido rosso antico), 162	
DÜRN (Herren von)	55
DÜRR, STEFAN	175
Edelherren VON DÜRN	55
EDITHA (Frau Otto des Großen)	113
EHLERS, CASPAR	53
Einlegearbeiten (Hagia Sofia)	146 , 147
Einlegearbeiten (Tisch)	91
Einsprenglinge	162
Elbe	112, 113
Elbingerode (Harz)	164
Elektronenstrahl-Mikrosonde	66
Elfenbein	108
Elisabeth-Kirche (Marburg)	160
Elsaß (Bourbach-le-Haut)	164
Engelsberg	18
Epfach im Landkreis Landsberg	27
Epidot 23, 27, 29 (großer Harnisch), 33, 64, 65, 66 (chem. Analyse), 99, 100 (manganhaltig), 125, 133, 162, 163, 186	
Erdbeben	141, 142
ERMISCHER, GERHARD	81
Erosion 12	
Erzbischof von Mainz	11, 55
Erzbistum Mainz	20
Fälschungen	96, 179
Feldspat 8, 23, 66 (chem. Analysen), 100, 162, 167 (kreuzförmige Verwachsungen), 179 (Imitation), 186	
Feuerstein	159
FIEDLER, KARL GUSTAV	30
<i>Fior di Pesco</i>	63
Fischgrätentechnik	14 ,
FLACHENECKER, HELMUT	61
Fort (Mons Porphyrites)	106
Forum Romanum (Rom)	72, 84, 85 ,
Frankenberg (Gotthardsberg)	55
Frankfurt am Main	46
Frauenkloster	19, 54, 57
Frauenwörth, Kloster (Chiemsee)	96
FRIEDRICH I. BARBAROSSA	18, 54, 55, 56
FRIEDRICH II. (Kaiser)	77 (Sarkophag), 78
Fritzlar	167 (Tragaltar)
Frostbeständig	37
Fußboden-Mosaik (siehe auch Kosmatenarbeiten oder Mosaik) (Curia), 89, 186 (Aachen)	84
Gagat	108
Gamzigrad (Serbien)	153
Geißelsäule (Rom)	75, 166
Geologische Detailkarte (Mons Porphyrites)	131
Geologische Übersichtskarte (Mons Porphyrites)	131
GEO-Naturpark Bergstraße-Odenwald	13
Geschichte des Abbaus (Mons Porphyrites)	102
Gesteins-Analysen	33 , 34
Gesteins-Begriff	95
Gesteinsglas	135
Gesteinsplatte (Porphyr)	99
Gips	179
Gipsoteca del Vittoiano	89
Glas (Gesteinsglas)	33, 34, 135
Glas (Porfido-verde-antico-Imitat)	180
Glasmosaiksteinchen	114, 118
Glimmerschiefer	28 ,
Godehard (Heiliger)	56
Godehardskapelle	56
Goethit	33, 34

Goslar	50
Gotthardsberg (Kirchenruine)	10, 12 , 13 (Luftbild), 26, 45, 54, 56, 58, 61
Gotthardskirche	15
Grafen von Rieneck	11
Grafen von Wertheim	55
<i>Granito bigio</i> (Magdeburg)	121
<i>Granito del foro</i> (Magdeburg)	122
Granit-Säule (Magdeburg)	118
Grenze (Amorbach - Weilbach)	61
Grone	47
Großbauten (vorkarolingisch)	43
Groß-Umstadt	8
Grundmasse	64, 99, 100, 162, 163
Grüner Porphy (siehe auch Porfido verde antico) 16 , 17 , 24 , 28 , 30 (in der Form einer "Teekanne"), 36 , 64 (Plättchen), 68 (TAS-Diagramm), 79 (Tragaltar), 86, 180 (Nachahmung)	
Grüner Porphy (im Sinne von <i>Porfido verde Egiziano</i>)	121, 154, 186 (Aachen)
Gussmörtel	88
HADRIAN (röm. Kaiser)	103, 132
Hagia Irene (Istanbul)	147
Hagia Sophia (Istanbul)	74, 96, 145 (Porphy-Säulen), 146
Haithabu	27
Hämatit	8, 66 (chem. Analyse), 136 (Farbe)
Hammer	104
Handwerker	123
Harnisch	29 ,
Hartkoppe (Sailauf)	8 (Steinbruch)
HEINRICH III. (König)	48, 50
HEINRICH IV. (König)	48
HEINRICH V. (Kaiser)	48
HEINRICH VI (Kaiser)	78
HEINRICH VON SACHSEN	47
Herkunft (Buntmarmor)	63
Herstellung (Steingefäße)	155
HELENA (Mutter von Konstantin dem Großen)	76, 91 (Sarkophag), 92
Heitersheim	26, 175
Herreninsel im Chiemsee	27
Hersfeld (Porfido verde antico)	168
Hildesheim	27, 79
Hinweise für Autoren	177
Höfe bei Dreihausen	161
Hornblende	99, 135
HUCKRIEDE, REINHOLD	175
Hurghada (Ägypten)	95, 101, 111
Hyaloklastit	32
Hypokaustenheizung	48
Imitation des roten Porphyrs	179
<i>Imperial Porphyry</i>	95, 101, 130
Ingelheim am Rhein	26, 45 , 51, 53 (roter und grüner Porphy), 118, 162
Inhaltsverzeichnis	6
Inkrustationen siehe Steininkrustation	
INNOZENZ II. (Papst)	78
Irenenkirche (Istanbul)	147
Istanbul	140
Jerichow	123
Kaiserin (Skulptur)	152
Kaiserpalast (Istanbul)	148
Kaiserporphy (Porfido rosso antico)	166
Kaisertor (Hagia Sofia)	146
Kalkbrennen	160
Kalkdüngung	160
Kalksplitt	179
Kalkstein	30, 32, 165
Kanne (Steinvase)	30 (in der Form einer "Teekanne")
Kapitolinische Museen (Rom)	82 , 149 (Büste Konstantin der Große)
Karlbürg	26, 37 (Foto), 38 (Dünnschliff), 39 (Beugungsdiagramm),
Kapitell (aus Porfido verde antico)	89, 122

KARL DER GROSSE	44, 46, 52, 71, 75, 96, 117, 167
Kalsbader-Gesetz (Verzwilligung)	162
Karlsthron (Aachen)	186, 188
Kassette	36
KAYSER, EMANUEL	163
Kirche (Gotthardsberg)	20, 61 (Kirchenruine)
Kitzingen (Kloster)	60
Klingenmünster (Pfalz)	94, 95
Klinochlor	35, 65, 66
Kloster	18, 20 , 21, 46, 56
Kloster Santi Quattro Coronati (Rom)	74 (Fresken)
Klüfte (roter Porphyrt)	142
Klüftung (roter Porphyrt)	136
Kluftsystem (weitständiges; roter Porphyrt)	137
Köln	26, 50, 79, 163 (Römisch-Germanisches Museum)
Königspfalzen	45
KONSTANTIN VI PORPHYROGENETUS	75
KONSTANTIN DER GROSSE (Kaiser)	74, 76, 89, 104, 132, 142, 143
(Sarkophag), 144, 149 (Büste aus Marmor)	
Konstantin-Basilika (Trier)	26, 178
Konstantinopel	72, 74, 75 (Porphyrsäule), 104, 141,
Konstantins-Säule	141 , 142,
KONRAD I.	47
KONRAD II	48
KONRAD III. (König)	18
KONRAD VON DÜRN	19, 57
Konservatoren-Palast (Kapitol, Rom)	88
KONSTANZE VON ARAGON	78
KONSTANZE VON SIZILIEN	78
Köpfe (aus rotem Porphyrt)	89
Korinth (Griechenland)	166
Kosmatenarbeiten (siehe auch Fußbodenmosaik oder Schmuckfußboden) 1 , 2 , 3, 85, 87 (St. Maria in Cosmedin), 88, 89,	
Kosmatenfußboden	86
Kristalline Grundgebirge (Ostwüste, Ägypten)	132
Kreis Südliche Weinstraße	96
Kreta	31
Krokeatis	22
Krokees (Griechenland)	22, 23, 27 , 33, 34, 39, 165 (Krokeae), 166
(Krokeae)	
Krokeischer Stein	26
Krokeon lithos	163
Krönungsplatz (Hagia Sofia)	145 , 147
Krug (Steingefäß)	156
KUHN, RAINER	129
Kulturlandschaft	12
Kuppelbauwerk (Pantheon)	88
Labradorporphyrit	164
<i>Lacedaemonium viride</i>	163
Lakonien (Peloponnes)	165
<i>Lakonischer Porfido verde antico</i>	158, 161, 163, 164, 167 (Tragaltar Welfenschatz)
<i>Lakonischer Porphyrt</i>	32
Lambay (irische Insel)	164
Landsberg	123
<i>Lapis Lacedaemonius</i>	155
Lateranbasilika (Rom)	74
Leitzkau (Schloss Hobeck)	122, 123
Lepsius-Steinbruch (Ägypten)	104, 133, 134
Lettner (Magdeburger Dom)	116
Literatur (grüner Porphyrt)	165
Lithos lakonikos	163
London (Porfido verde antico)	162 (Westminster), 167
LORENZ, JOACHIM	41, 93, 110, 149, 157
Lorsch (Kloster)	26, 46, 51, 175
Louvre (Paris)	89, 150 (Innenhof mit Pyramide), 151, 155, 186
(Aachener Säulen)	
LUDWIG DER FROMME	46
LUDWIG II (der Deutsche)	46
LUDWIG IV.	47
Lykabetus-Steinbruch (Ägypten)	104, 106, 134, 135

Magdeburg	27, 48, 49, 75, 112, 123, 186 (Säule)
Magdeburger Dom	112, 116 (Lettner), 120 (Taufbecken)
Magdeburger Domhügel	113 (Plan)
Magdeburg (Domplatz)	49, 112 (Luftbild)
Magdeburg Nordkirche	114 (Plan)
Magdeburg Südkirche	115
Magma	95
Mainz	50
Malerei (Porphyssäulen)	75
Marburg	159, 160 (Elisabeth-Kirche)
Marmor	31, 53 (Ingelheim), 76 (im Sinne von rotem Porphyr), 84, 98, 114, 118, 142, 165 (im Sinne von grünem Porphyr), 186 (Achen)
<i>Marmo pavonazzetto</i> (Louvre)	155
Marmor-Säulen	51, 118
Marmorsockel (Hagia Sofia)	145
Marmorspolien (Magdeburg)	117, 118 (Marmordreieck), 119 (Marmorplatte)
Mausoleum	73 (Split), 77 (Ravenna), 106 (Mons Porphyrites)
Meißel	104
Melk (Niederösterreich)	70 (Tragaltar), 167
Merseburg	50
Meta-Vulkanite (Ostwüste, Ägypten)	132
Miliefioriglas	180
Mineralienbörse	36
Minerva (Louvre)	153, 154 , 155
Mittlerer Buntsandstein (Gotthardsberg)	61
Molai (Peloponnes)	30
Mole bei Heimbuchenthal	11
Monarchie	73
Monreale (Sizilien)	96
Mönchenglattbach	27
Mons Claudianus	101 (Lage-Karte), 133
Mons Porphyrites	95, 99 (Gesteinsplatte), 100 (Dünnschliff), 101, 102 (Karte), 103, 104, 107 (Serapis-Tempel), 130, 131 (Geologische Karte), 132, 134 (Geologie)
Mörtelherstellung	159
Mosaiken	37, 84 , 85, 88, 186 (Aachen)
Mosaikglas	180
München	26, 179 (Residenz)
Mund der Wahrheit	87
Mud (Flüsschen)	12, 13
Mulde	89
Muschelkalk	158, 160
Museo Nazionale Romano di Palazzo Massimo (Rom)	92
Mykene	31
Myos Hormos (Ägypten)	104
Nachahmen (grüner Porphyr)	180
Nachsatz	187, 188
Narthex (Hagia Sofia)	147
Natursteine	63
Naturstein-Gewinnung (Mons Porphyrites)	104, 136
Naturstein-Bearbeitung (Mons Porphyrites)	104
Naturstein-Lagerstätte (Mons Porphyrites)	107
Nekropole (Mons Porphyrites)	106
NERO (Kaiser)	76, 89
Nonnenkloster	12
Nordkirche (Magdeburg)	114 (Plan)
Nord-West-(Stein)brüche (Ägypten)	104, 105 (Übersichtsplan, Detailplan), 106 (Werkstück), 133, 134, 136 (Klüftung), 137 (Werkstücke)
Numinosen	72
Obelisk (roter Porphyr)	142
Oberburbach (Elsaß)	164
Odenwald	8, 10, 55
OKRUSCH, MARTIN	110
Oktogon (Aachener Dom)	186
Oligoklas	163, 164
Opacit	101, 135
Opacitisierung	163

- Opus alexandrinum 166, 167
 Opus sectile 1, 2, 3, **82**, 88, 89, 92, 166, 175 (Lorsch)
 Opus sectile-Technik 114
 Opus-sectile-Fußboden 119
 Original 178
 Osmanen 141
 Ostwüste (Ägypten) 101, 130
 OTTO II. (Kaiser) 76, 77
 OTTO DER GROSSE 42 (Karte des Reichs), 49, 51, 75, 76, 112, 113, 117
 Ottograb 117
- Paderborn 46, 166 (Tragaltar)
 Palast des Kaisers (Byzanz) 148
 Palermo (Sizilien) 77, 78, 96
 Palladium (Kultbild) 75
 Panafrikanische Gebirgsbildung 132
 Pantheon **87, 88**
 Papstwappen 85
 Pareukailor (Bukowina) 164
 Patriarchalbasilika (San Paolo fuori le Mura, Rom) 89
 Patrozinium "Godehard" 57
 Pavimenten (siehe auch Schmuckfußboden) 166
Pavonazetto 64, 167
Pentelischer Marmor 64
 Periklin-Gesetz (Verzwilligung) 162
 Petersdom (Rom) 78, **79** (große Rota), 85
 Petrographie 99
 Pfälzer Wald (Rheinland-Pfalz) 96
 Pflasterstein 37
 Phyllit 27, 32, 165
 Piemontit 101, **135**
 Plagioklas-Kristalle 32, 33, 34, 35, 99, 100, 135, 162, 163
 Platte (Porfido verde antico) 161, 168
 Politur 35, 142, 168
Porfido nero 165, 167
Porfido rosso 162
Porfido rosso antico (siehe auch roter Porphy) **1** (Mosaik), **2** (Mosaik),
 9, 26, **36** (Börsenstand), 37, **53** (Ingelheim), **71** (Amphore), 84,
85 (Säulen), 85 (Statue), 85 (Rota), **87** (Ronden), **87**
 (Pantheon), 89, 90 (Vatikanische Museen), **91** (Tisch;
 Sarkophag), 94, 95, 100, 103, **106**, 107, (Werkstück), **111**
 (poliertes Stück), **121** (Säulenschäfte), 130, 132, **133**
 (Handstück), 134, **135** (Einschlüsse älterer Vulkanite;
 Fließgefüge) **136** (Klüftung), **137** (antike Bearbeitungsspuren;
 Werkstücke) **140** (Konstantins-Säule), 147, **148** (Wandplatte),
150 (Büste) **152** (Wanne; Kaiserin, Säule), **153** (Alexander der
 Große o. Minerva; Säule mit Büsten, Wandplatte), 166, **175**
 (Lorsch), 178 (Trier Säulenschäfte), 186 (Aachen), **188**
 (Aachen)
Porfido rosso Egiziano 95, 132, **148** (Wandplatte Topkapı Sarayı)
Porfido serpentino 163
Porfido serpentino nero **156** (Steingefäße)
Porfido serpentino verde 31
Porfido verde 163, 164, 167
Porfido verde agatata 31
Porfido verde antico (siehe auch grüner Porphy) **1** (Mosaik), **2**
 (Mosaik), 9, **16**, 17, **22** (Foto einer Mauer), **23** (große
 geschliffene Platte), **24** (großes Bruchstück; Platte im
 Tragaltar), 26 (Verbreitungskarte in Deutschland), 31, 32 (TAS-
 Diagramm), **34**, **35** (REM-Foto), **36**, 38, **39** (Dünnschliff,
 Beugungsdiagramm), **40** (Säule), **53** (Ingelheim), 62, 64, **65**
 (Dünnschliff; Beugungsdiagramm), 67 (chem. Analysen), **70**
 (Tragaltar), **82** (Wandmosaik), **84** (Fußboden-Mosaik), 87, 88,
 89 (Kapitell), **91** (Tisch), **122** (Magdeburg), **135** (Dünnschliff),
145 (Ronden Hagia Sofia), **146** (Einlegearbeit), 147, **154** (Urne,
 Tischplatte, Minerva) 162 (Dünnschliff), 166, 167 (Tragaltar
 Fritzlär, Fußboden Aachen), **169** (Tafel 1), **175** (Lorsch), **180**
 (Glas-Imitat), 180 (Glas-Imitat-Herstellung), 186 (Aachen), **188**
 (Aachen)
Porfido verde di Grecia 162
Porfido verde egiziano **125** (Magdeburg), 126, 186 (Aachen), **187**
 (Aachen)
Porfido verde olivia 89

<i>Porfido verde risato</i>	31
<i>Porfido vitelli</i>	31
Porphyr	37, 48, 51, 52, 70, 71 (Altarplatte), 72, 82, 108, 132, 146
Porphyra	76, 95
Porphyrbearbeitung	165
Porphyerbecken (Verona)	120
Porphyre de Belfahy	164
Porphyre vert antique	163
Porphyrgefäß (Louvre)	154
Porphyricandesit (Lambay)	164
Porphyrisches Gefüge	32, 95
Porphyrisches Gestein	164
Porphyrite	165
Porphyrkrug	79
Porphyrmode	103
Porphyrogenetus	75
Porphyrogenetos Palast	148
Porphyrplatte	97, 98, 168
Porphyrsarkophag	76, 77 (Theoderich), 104 (Konstantinopel)
Porphyr-Säulen (siehe auch Säule)	51, 71, 72 (Tempel des Romulus), 73 (Split), 74 (Baptisterium), 75 (Konstantinopel), 78 (alter Petersdom), 85, 86 , 87, 88 (Pantheon), 89, 92 (Tetrarchen Vatikanische Museen), 104, 118, 121 (Magdeburg), 145 (Hagia Sofia), 147 (Topkapı Sarayı), 186 (Aachen)
Porphyr-Schaft (Leitzkau)	122 (Schloss Hobeck), 122 (Stiftskirche)
Porphyr-Scheibe	85, 86 (Rota)
Porphyr (schwarz)	134, 156 (Steingefäße)
Porphyр-Spolien (Magdeburg)	120
Porphyр-Tagung	5
Porphyрtaufе (Magdeburg)	120
Porphyр-Trommeln	142
Porphyрwerke	151
Porträtkopf (aus rotem Porphyр)	103
Preisedikt (von Diokletian)	103
<i>Prokonnesischer Marmor</i>	64
Propst	60
Propstei	54, 60
Proskynema	102
Psephi (Hügel)	29, 30, 31,
Psifi (Hügel)	22
Psifia	165
PTOLOMÄUS II PHILOMETOR	102
Pumpellyit	35, 65
Purpur	72
Pyramide (Louvre, Paris)	150
Quarz	8, 24 , 29, 33, 34, 35, 38 , 164
Quarzandesit	135
Quarzdiorit	133
Quarzkiesel	159
Quarzporphyр	8 , 95
Quedlinburg	49
Quena (Ägypten)	104
Radiometrische Altersbestimmung	133
Rammius-Steinbruch (Ägypten)	104
Ravenna	77 (Mausoleum), 78 (Rotae), 118, 161, 167 (S. Apollinare Nuovo)
Raubgräber	11
REICHERT, CHRISTINE	21
Relief (siehe auch Abnutzungserscheinungen)	186
Reliquien	17, 75
Residenz (München)	179
Reyan Köskü (Topkapı Sarayı)	148
Rezension (Buch)	176
Rhipidolith	66
Rhyolith	95, 133
Rhyolithische Vulkanite	37
Rhyton	30 , 35
Riss (Säule)	147
ROGER II. (König)	78
Rom	51, 82, 118, 122, 123, 161
Römisch-Germanisches Museum (Kön)	163

Ronde (siehe auch Rota)	84, 86, 87 (St. Maria in Cosmedin), 87 (Pantheon), 88, 89, 145 (Hagia Sofia)
Ronde aus Blei	146
Röntgendiffraktion	38, 163
Röntgenfluoreszenz-Analyse	33, 34, 67
Röntgen-Pulverdiffraktometrie	65, 100
ROSMANITZ, HARALD	21
<i>Rosso antico</i>	64
Rota (siehe auch Ronde)	78, 79 (Petersdom), 84, 85, 86 (Petersdom)
Roter Porphyrt (siehe auch Porfido rosso antico)	17, 36 , 37, 73 (Säulen in Split), 79 (Tragaltar), 86 (Säulen), 88 (Pantheon), 89 (Schale), 122, 125 (Säule), 141, 142 (Obelisk), 143 (Sarkophag), 154 (Minerva) 155, 167 (Aachen), 178 (Trier)
Rubidium-Strontium-Datierung	133
RUPPIENE, VILMA	69
Sailauf (Quarzporphyr)	8
Saint-Denis	51
San Clemente (Rom)	78 , 88
Sandau Stadt Landberg	27
Sandstein (Gotthardsberg)	61
San Giovanni in Laterano (Rom)	85, 167
Sanidin	100
San Apollinare Nuovo (Ravenna)	167
San Lorenzo fuori le Mura (Rom)	85, 167
San Paolo fuori le Mura (Patriarchalbasilika, Rom)	89
San Pietro (Petersdom, Vatikan)	85
San Saba (Rom)	89, 122 , 123, 167
Sandsteinfelsen	15
Santa Maria in Aracoeli (Rom)	89
Santa Maria in Cosmedin (Rom)	1 , 2 , 3, 87 ,
Santa Maria Maggiore (Rom)	2 , 3, 86
Santa Prassede (Rom)	87
Santa Sanctorum (Rom)	88
Santi Quattro Coronati (Rom)	88
Sarkophag	72, 76, 77 (Palermo), 88 (Pantheon), 89 (Vatikanische Museen), 90 (Vatikanische Museen), 91 (Vatikanische Museen) 96, 143 (Istanbul), 144, 167
Säule (aus grünem Porphyrt)	40
Säulen	53, 90 , 95, 144, 148, 152 , 153 (Tetrarchen), 155, 167, 186 (Aachen)
Säulen (antik, Magdeburg)	117
Säulenschäfte (Magdeburg)	121 , 125 (Porphyrt),
Scagliola	179
Schadenbild (Pflaster)	8
Schale (Porphyrt)	89, 90 ,
Schleifen	168
Schleifmittel	155
Schleswig	27
Schloss Hobeck	122
Schlüssel (Burgruine)	94, 95, 97 , 98, 100, 107
Schiede-Areal (Mons Porphyrites)	106
Schmelztuff (roter Porphyrt)	134
Schmuck	36 , 165
Schmuckfußboden (siehe auch Kosmatenarbeiten oder Fußboden- Mosaik)	26, 27, 84 (Curia), 119 (Magdeburg),
Schurf	31
Schürfe	30
SCHÜSSLER, ULRICH	69
Schwarzer Porphyrt	103, 156 (Steingefäße)
Seelheilstiftung	55,59
Seligental	57
Serapis-Tempel (Mons Porphyrites)	106, 107
Serbien (Gamzigrad)	153
<i>Serpentino</i>	163
Sixtinische Kapelle (Rom)	1 , 3, 88
Skandalum	60
Sockel (roter Porphyrt)	155
Sparta	27
Spätvulkanische Prozesse	136
Spessart	12
Speyer (Dom)	48
Split (Kroatien)	73, 103

Spolien	51, 53, 71, 75, 89, 95, 96, 112, 114, 117, 119, 125, 186
(Aachen)	
Sprödigkeit (roter Porphy)	142
Stahlreifen (Konstantins-Säule)	144
Standardwerk	101
Statue (roter Porphy)	85
Stauferzeit	20
Steinbrüche	101, 104
Steinbruchareale (Mons Porphyrites)	101 (Übersichts-Karte), 102
(Detail-Karten), 104	
Steinbruchs-Revier (Mons Porphyrites)	101
Steinernes Haus	15 , 18, 20
Steingefäße	155
Steinkrustationen	63, 147
Steinmetze	137
Steinmetzbezeichnungen	132
Steinraub (mittelalterlich)	63, 64
Steinrutschen	104
Steinsägetechnik	165
Steinspeicherofen	97
Steinvase	30 , 35, 154 (Louvre)
Stephania	29, 33, 34
Sittfskirche (Leitzkau)	122
St.-Marie-aux-Mines	36
St. Maria in Cosmedin (Rom)	1 , 2 , 3
St. Maria Maggiore (Rom)	2 , 3
Stone vases	155
Sträflinge	103
Straßenpflaster (Porphy)	8 (Amorbach, Weilbach)
Stuckmarmor	179
Subaerisch (Vulkanite)	132
Südkirche (Magdeburg)	115, 116 (Plan)
Süd-Ost-Steinbrüche (Mons Porphyrites)	106 (Werkstück)
Symbol	167 (Feldspatkristalle)
Symbolcharakter	26
Symbolkraft	125
Taschenlampe	151
TAS-Diagramm	32, 67, 68
Taufbecken	120, 166
Taufkapelle (Lateran, Rom)	74
"Teekanne" (Steinvase)	30 , 36
Tekfur Sarayı (İstanbul)	148
Tempel des Romulus (Forum romanum, Rom)	85
Tesserae (Glasmosaiksteinchen)	114, 118
Tertiärquarzite	159
Tetrarchie	72
Tetrarchengruppe	72 (Venedig), 73 (Venedig), 92 (Vatikanische Museen) 95, 144
<i>Thassischer Marmor</i>	64
THEODERICH DER GROSSE (König)	77
Theodosianische Stadtmauer (İstanbul)	148
Therme di Diocleziano (Kloster, Rom)	89
TIBERIUS (röm. Kaiser)	132
Tigerweibchen	88
Tintenhorn	98
Tisch (Einlegearbeiten)	91 , 92
Tischplatte	88, 154
Torso (roter Porphy)	144, 155
Touristische Erschließung	13
Trachyandesit	135
Tragaltar	16, 17 , 24 (Bamberg), 27, 70 (Stift Melk), 71 (Bamberg), 79
(Salzburg, Fulda, Xanten), 80 (Stavelot, Trier,	
Mönchenglattbach, Hildesheim, Bamberg, Helmarshausen,	
Paderborn), 107, 166	
TRAJAN (röm. Kaiser)	132, 153 (Büste)
Translatio Imperii	50, 71
Transport (Spolien)	125
Transportmethoden	101
Travertin	84
Trier	26, 40 , 50
Trommeln (Porphy)	145

UMBERTO I. (ital. König)	88
Unikat	17
Uran-Blei-Alter (U-Pb-Alter)	134
Urkunde	59
Urne (Louvre)	154 , 155
Variationsbreite (Farbe)	134, 164
Vase (aus Porphyr)	79, 144, 155
Vatikanische Museen	89
Venedig	72, 73, 92
<i>Verde Antico</i> (Marmor)	64, 118
Verona (St. Zeno)	120, 121
Verschleppte Gesteine	158
Verwitterung	35 ,
Villa Borghese (Rom)	89, 151, 152
Villa urbana (Heitersheim)	26, 175
Vogesen	164
Vorsatz	1, 2
Vorspessartware (Keramik)	15
Vortragekreuz	16
Vulkanische Gesteine 27, 29, 32, 33 (chem. Analysen u. Dünnschliffe), 34 (chem. Analysen u. Dünnschliffe)	134
Vulkanisches Agglomerat (roter Porphyhr)	134
Vulkanismus, bimodaler	133
Wadi	102
Wadi Abu Ma'amel (Mons Porphyrites)	134
Walrosszahn	71, 108
Wandmosaik (opus sectile)	82
Wandplatte (Louvre)	153
Wandverkleidungen	63
Wanne (aus rotem Porphyr)	103, 152 (Louvre)
Watterbach	18
Watterbacher Tragaltar	17 , 18
Weibliche Figur (Louvre)	155
Weitständiges Kluftsystem (roter Porphyr)	137
Weilbach	8, 12, 13, 46, 59, 61 (Kirchenrunie)
Welfenschatz (Berlin)	166 (Tragaltar)
Werksteine	104
Werkstück (roter Porphyr)	106 , 137
Werla	47
Wertesystem	70
Westminster (London)	162
Wiederverwendung (Porphyr)	70
Wildenburg	19, 21, 54, 56
Wollsackverwitterung	31
Wörth, Insel im Staffelsee	27
Wunsiedel	27
Xanten	26, 62
Xenolithe	186
Zellingen	26, 38 (Foto u. Dünnschliff), 39 (Beugungsdiagramm)
Zerklüftung (Profido verde antico)	167
Ziegelsteine	88
Zimborium (San Saba)	89
Zirkonkörner	133
Zisterziensierinnen	60
Zonierte Feldspatkristalle	23
Zonierung	35