Author Index, Keyword Index

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie**

Band (Jahr): **72 (1992)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Author Index

ABART, R. Metasomatische Phänomene am Intrusivkontakt zwischen Granodioriten der Re di Castello Superunit und triadischen Kalken (SW Adamello, N-Italien).
Metasomatic phenomena at the intrusive contact between granodiorites of the Re di Castello superunit and triassic limestones (SW Adamello, N Italy). 145

ARMBRUSTER, TH. see WENGER, M. 152

ARMBRUSTER, TH. und KOHLER, TH. Kristallstruktur des hydratisierten Laumontits bei 100 K.
Crystal structure of hydrous laumontite at 100 K. 149

ARMBRUSTER, TH. und WENGER, M. Stufenweise Entwässerung des Klinoptilolith-Heulandits von Weitendorf (Steiermark): Strukturuntersuchung bei 100 K.
Stepwise dehydration of clinoptilolite-heulandite from Weitendorf (Steiermark): Structural observations at 100 K. 145

ARMBRUSTER, TH., OBERHÄNSLI, R., BERMANEC, V. $SrMn_2[Si_2O_7](OH)_2 \cdot H_2O$, ein neues Mineral mit Lawsonitstruktur von der Wessels Mine, S.A.
$SrMn_2[Si_2O_7](OH)_2 \cdot H_2O$, a new mineral with lawsonite structure from Wessels Mine, S.A. . 149

BARBLAN, F. Relation entre paramètres pétrographiques et paramètres physiques de roches de la croûte continentale intermédiaire à profonde de la zone d'Ivrée.
Relation between petrographic and physical parameters of rocks of the intermediate to deep continental crust in the Ivrea zone. 69

BENNING, L.G. see SIDLER, D.M. 57

BENNING, L.G. und SIDLER, D.M. Petrographie der Margna- und der Sella-Decke und des Malenco-Serpentinites zwischen Pass d'Ur und Pizzo Scalino, Val Malenco (Provinz Sondrio, Italien).
Petrography at the contact of the Margna- and Sella-nappes and the Malenco serpentinite in the Pass d'Ur – Pizzo Scalino area (Val Malenco, Italy). 213

Bericht über die 66. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft 143

BERMANEC, V. see ARMBRUSTER, TH. 149

BIINO, G. and COMPAGNONI, R. Very-high pressure metamorphism of the Brossasco coronite metagranite, southern Dora Maira Massif, Western Alps. 347

CHEN, G.L., JOHANNES, W., SCHLIESTEDT, M. and LAN, Y.Q. The origin of the flecked gneiss of Liuguz-huang (Qianan block, east Hebei, P.R. China). 83

CHERMAK, J.A. The hydrothermal transformation of the Opalinus shale, Switzerland; formation of smectite and zeolite minerals. 150

CHEVÉ, S. see MORITZ, R. 129

CHIARADIA, M. Lithology and Geochemistry of the Salanfe ore site. 154

COMPAGNONI, R. see BIINO, G. 347

DELALOYE, M. see MOUTY, M. 91

DEMARTIN, F., GRAMACCIOLI, C.M. and PILATI, T. A first occurrence of euclase in the Swiss Alps: its discovery and refinement of the crystal structure. 159

DESMONS, J. The Briançon basement (Pennine Western Alps): Mineral composition and polymetamorphic evolution. 37

DIETRICH, V. see ULMER P. 146

EDENHARTER, A. see GRAESER, ST. 293

FONTIGNIE, D. see MOUTY, M. 91

FONTIGNIE, D., SCHILLING, J.-G. et HANAN, B.B. Géochimie isotopique des basaltes de la ride médio-océanique de l'Atlantique Equatorial.
Isotope geochemistry of mid ocean ridge basalts of the equatorial Atlantic. 123

FREY, M., HUNZIKER, J.C., SCHMID, S.M., THOENEN, T., TROMMSDORFF, V. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft zum Them «Hochdruck-Metamorphose in der Adula-Decke» (29. September bis 5. Oktober 1991).
High-pressure metamorphism in the Adula nappe: Guide to the excursion of the Swiss Society of Mineralogy and Petrology (September 29–October 5, 1991). 271

GEBAUER, D., SCHMID, R., VON QUADT, A. and ULMER, P. Oligocene, Permian and Panafrican zircon ages from rocks of the Balmuccia Peridodite and the Lower Layered Group in the Ivrea Zone. 113

GEBAUER, D., GRÜNENFELDER, M., TILTON, G., TROMMSDORFF, V. and SCHMID, S. The geodynamic evolution of garnet-peridodites, garnet-pyroxenites and eclogites of Alpe Arami and Cima di Gagnone (Central Alps) from Early Proterozoic to Oligocene. 107

GIERÉ, R. Compositional variation of metasomatic titanite from Adamello (Italy). 167

GONORD, H., MÉNOT, R.-P., MICHON, G. et PICHON, H. Le lambeau métamorphique et sédimentaire de l'Argentella (Corse septentrionale): Indices d'une tectonique tangentielle et implications régionales.
Evidence of tectonic discontinuities within the pre-granitic basement of the Argentella area (Northern Corsica) and regional implications. 335

GRAESER, ST., SCHWANDER, H., WULF, R. and EDENHARTER, A. Erniggliite (Tl_2Sn–As_2S_6), a new mineral from Lengenbach, Binntal (Switzerland): description and crystal structure determination based on data from synchrotron radiation. 293

GRAMACCIOLI, C.M. see DEMARTIN, F. 159

GROBÉTY, B. Staurolite-Kyanite Intergrowths: HRTEM evidences for a solid state reaction involving intracrystalline diffusion of Si and Al. 144

GRÜNENFELDER, M. see GEBAUER, D. 107

HANAN, B.B. see FONTIGNIE, D. 123

HÄUSLER, ST. Petrographische und strukturgeologische Untersuchungen im Gebiet der Greina-Hochebene/GR.
Petrographic and structural observations in the Greina area (Grisons, Switzerland). 150

HELLERMANN FURRER, B.E. Isotopengeologische Untersuchungen an Diabasgängen des Silvretta-Kristallins.
Isotope investigations of diabase dikes from the Silvretta basement. 147

HELLERMANN FURRER, B.E. Rb–Sr and Sm–Nd data from diabase dykes of the Swiss Silvretta basement. 315

HENGST, M. see WENZEL, TH. 153

HERMANN, J. and MÜNTENER, O. Strukturelle Entwicklung im Grenzbereich des penninischen Malenco-Ultramafitits und dem Unterostalpin (Margna- und Sella-Decke).
Evolution of structures in the boundary zone between the Penninic Malenco ultramafitite and the Lower Austroalpine (Margna- and Sella-nappes). 225

HUNZIKER, J.C. see FREY, M. 271

KLAPER, E.M. see PETTKE, T. 197

KOHLER, TH. see ARMBRUSTER, TH. 149

KRZEMNICKI, M. Spezielle Mineralisationen im Grenzbereich M.-Leone-Decke / Berisalserie.
Remarkable mineralization at the boundary between Monte Leone nappe and Berisal series. 155

KUNZ, P. L'édifice paléovolcanique du Hörnli: architecture et dynamismes eruptifs (Zone d'Arosa, Grisons, Suisse).
Paleovolcanic structure and eruption dynamics of Hörnli peak (Arosa zone, Grisons, Switzerland). 156

LAMBERT, P., MARQUER, D. et PERSOZ, F. Structures sur la bordure sud du socle du Gothard: histoire cinématique tertiaire du Val Rondadura (Alpes centrales suisses).
Structures of the southern boundary of the Gotthard massif: Tertiary kinematic evolution of the Val Rondadura (Swiss Central Alps). .. 325

MARQUER, D. see LAMBERT, P. 325

MAZUREK, M. and PETERS, T. Petrographie des kristallinen Grundgebirges der Nordschweiz und Systematik der herzynischen Granite.
Petrography of the crystalline basement in Northern Switzerland and systematics of Hercynian granites. 11

MÉNOT, R.-P. see GONORD, H. 335

MERCOLLI, I. see WENZEL, TH. 153

MERZ ARREAZA, C. et PERSOZ, F.-P. L'intrusif Medel-Cristallina (massif du Gothard oriental). Partie II: déformations alpines et modifications chimiques.

The Medel-Cristallina intrusive (eastern Gotthard massif). Part II: Alpine deformation and chemical alteration. 179

MESSIGA, B., TRIBUZIO R. and SCAMBELLURI, M. Mafic eclogites from the Valosio crystalline massif (Ligurian Alps, Italy). 365

MICHON, G. see GONORD, H. 335

MIN SUN, CH. Petrogenesis of the Proterozoic ophiolites from Yanbrian and Shimian (Sichuan Province, China). 151

MORATA, D. and PUGA, E. Aluminium silicate xenocrystals in the "Ophites" of the Subbetic Zone (Southern Spain). 379

MORITZ, R. and CHEVÉ, S. Fluid inclusion studies of the high-grade Ashuanipi complex, Superior Province, Canada: retrograde P-T path and conditions of gold formation. 129

MOUTY, M., DELALOYE, M., FONTIGNIE, D. and PISKIN, O. The volcanic activity in Syria between Jurassic and Actual. 91

MÜNTENER, O. see HERMANN, J. 225

OBERHÄNSLI, R. see ARMBRUSTER, TH. ... 149

OBERHÄNSLI, R. see WENZEL, TH. 153

PERSOZ, F. see LAMBERT, P. 325

PERSOZ, F.-P. see MERZ ARREAZA, C. 179

PETERS, T. see MAZUREK, M. 11

PETTKE, T. and KLAPER, E.M. Zur Petrographie und Deformationsgeschichte des südöstlichen Gotthardmassivs.
Petrology and deformation of the southeastern Gotthard massif. 197

PETTKE, TH. Petrographie und Strukturelles zum Gotthardmassiv-Kristallin südöstlich der Medelser Intrusion (Val Camadra, TI).
Petrographic and structural observations on the Gotthard massif southeast of the Medels intrusion (Val Camadra, TI, Switzerland). 147

PICHON, H. see GONORD, H. 335

PILATI, T. see DEMARTIN, F. 159

PILOT, J. see WENZEL, TH. 153

PISKIN, O. see MOUTY, M. 91

PUGA, E. see MORATA, D. 379

SCAMBELLURI, M. see MESSIGA, B. 365

SCHALTEGGER, U. Die polymetamorphe Geschichte des Aarmassivs – neue U-Pb-Resultate.
Polymetamorphic evolution of the Aar massif – new U–Pb results. 149

SCHILLING, J.-G. see FONTIGNIE, D. 123

SCHMID, R. see GEBAUER, D. 113

SCHMID, S. see GEBAUER, D. 107

SCHMID, S.M. see FREY, M. 271

SCHWANDER, H. see GRAESER, ST. 293

SEDLER, I. Iron-manganese-titanium-spinels: A solid solution investigation. 152

SIDLER, D.M. see BENNING, L.G. 213

SIDLER, D.M. and BENNING, L.G. Die Entwicklung der Strukturen im Südosten der Margna-Decke und des Malenco-Ultramafitits (Provinz Sondrio, Italien).
Structures in the south-eastern Margna-nappe and in the Malenco ultramafitite (Province Sondrio, Italy). 57

SUN, C.M. and VUAGNAT, M. Proterozoic ophiolites from Yanbian and Shimian (Sichuan Province, China): petrography, geochemistry, petrogenesis, and geotectonic environment. ... 389

TILTON, G. see GEBAUER, D. 107

THOENEN, T. see FREY, M. 271

TRIBUZIO, R. see MESSIGA, B. 365

TROMMSDORFF, V. see ULMER, P. 146

TROMMSDORFF, V. see FREY, M. 271

TROMMSDORFF, V. see GEBAUER, D. 107

TUCHSCHMID, M. and SPILLMANN, P. Neogene and Quaternary volcanism on Spitsbergen – the revival of an arctic hot spot. 251

ULMER, P., TROMMSDORFF, V. and DIETRICH, V. Experimental constraints on the genesis of Cretaceous basanites from the Austrian Alps. 146

ULMER, P. see GEBAUER, D. 113

VOGLER, R. Die Ivreazone zwischen Val Grande und Val Pogallo (Provinz Novara, Italien).
The Ivrea zone between Val Grande and Val Pogallo (Province Novara, Italy). 241

VON QUADT, A. see GEBAUER, D. 113

VUAGNAT, M. see SUN, C.M. 389

WANG, H. Clay mineralogy, diagenesis and incipient metamorphism of Helvetic sediments from eastern Switzerland. 156

WENGER, M. see ARMBRUSTER, TH. 145

WENGER, M. and ARMBRUSTER, TH. Columbitmineralisation in Pegmatiten der kalkalkalischen Bergellintrusion (südöstliche Zentralalpen).
Columbite formation in pegmatites of the calcalkaline Bergell intrusion (SE Central Alps). 152

WENK, E. Chemismus von Gesteinen und Mineralien der Val Verzasca.
Chemical composition of rocks and minerals from Val Verzasca. 1

WENZEL, TH. and WOLF, D. The plutonic rocks of the Elbe valley zone (Germany): evidence for different fractionation processes from morphology and internal structure of zircons. 307

WENZEL, TH. and WOLF, D. Die plutonischen Gesteine des Meissener Massivs (Elbtal-Zone). Morphologie und innere Beschaffenheit von Zirkonen als Grundlage für die Identifizierung unterschiedlicher Fraktionierungsprozesse.
Plutonic rocks of the Meissen massif (Elbtal zone): An investigation of the morphology and internal features of zircon as a tool for identification of fractionation processes. 154

WENZEL, TH., HENGST, M. and PILOT, J. Die plutonischen Gesteine des Meissener Massivs (Elbtal-Zone): Zeitliche Rekonstruktion der magmatischen Entwicklung (Erstarrungs- und Reliktalter) mit Hife von Einzelzirkon- und K-Ar-Altersbestimmungen.
Plutonic rocks of the Meissen massif (Elbtal zone): Time path of magmatic evolution (crystallization and relic ages) as determined from single zircon and K–Ar dating. 153

WENZEL, TH., MERCOLLI, I. and OBERHÄNSLI, R. Die plutonischen Gesteine des Meissener Massivs (Elbtal-Zone): Anzeichen für unterschiedliche Fraktionierungsprozesse anhand textureller, mineral- und gesteinschemischer Untersuchungen.
Plutonic rocks of the Meissen massif (Elbtal zone): Textural and compositional indicators of fractionation processes. 153

WOLF, D. see WENZEL, TH. 307

WOLF, D. see WENZEL, TH. 154

WULF, R. see GRAESER, ST. 293

ZIEGLER, U.R.F. Preliminary results of geochemistry, Sm–Nd and Rb–Sr studies of Post-Karoo carbonatite complexes in Southern Africa. 135

Keyword Index

A

ADAMELLO see GIERÉ, R. 167
ADULA-NAPPE see FREY, M. 271
Al-RICH XENOCRYSTALS see MORATA, D. 379
ALPINE DEFORMATION see SIDLER, D.M. 57
ALPINE METAMORPHISM see MERZ ARREAZA, C. 179
ALPINE TECTONICS see VOGLER, R. 241
ASHUANIPI COMPLEX see MORITZ, R. 129

B

BASEMENT see LAMBERT, P. 325
BASEMENT see PETTKE, TH. 197
BERNINA MASSIF see HERMANN, J. 225
BERYLLIUM MINERALS see DEMARTIN, F. 159
BETIC CORDILLERAS see MORATA, D. 379
BINNTAL see GRAESER, ST. 393
BLACK FOREST see MAZUREK, M. 11
BLUESCHIST see FREY, M. 271
BRIANÇON ZONE see DESMONS., J. 37

C

CANADA see MORITZ, R. 129
CANTON TICINO see DEMARTIN, F. 159
CARBONATITES see ZIEGLER, U.R.F. 135
CATHODOLUMINESCENCE see WENZEL, TH. 307
CENTRAL ALPS see BENNING, L. 213
CENTRAL ALPS see FREY, M. 271
CENTRAL ALPS see GEBAUER, D. 107
CENTRAL ALPS see MERZ ARREAZA, C. 179
CENTRAL ALPS see PETTKE, T. 197
CENTRAL ALPS, see SIDLER, D.M. 57
CENTRAL ALPS see WENK, E. 1
CHEMICAL MOBILITY see MERZ ARREAZA, C.. 179
CHINA see CHEN, G.L. 83
CHINA see SUN, C.M. 389
CHRYSTAL CHEMISTRY see GIERÉ, R. 167
CIMA LUNGA – ADULA UNIT see GEBAUER, D.. 107
COMPOSITIONAL ZONING see GIERÉ, R. 167
CONTACT METAMORPHISM see GIERÉ, R. 167
CONTINENTAL CRUST see BARBLAN, F. 69
CONTINENTAL CRUST see GEBAUER, D. 113
CONTINENTAL MAGMATISM see MORATA, D. ... 379
CORONA REACTIONS see BIINO, G. 347
CORSICA (FRANCE) see GONORD, H. 335
CRUSTAL CONTAMINATION see MORATA, D. 379
CRYSTALLINE BASEMENT see MAZUREK, M. 11

D

DEAD SEA RIFT see MOUTY, M. 91
DIABASE DYKE see HELLERMANN, B.E. 315
DIKES see GEBAUER, D. 113
DOLERITES see MORATA, D. 379
DORA MAIRA MASSIF see BIINO, G. 347

E

ECLOGITE see FREY, M. 271
ECLOGITE see MESSIGA, B. 365
ELBE VALLEY ZONE see WENZEL, TH. 307
ERNIGGLIITE see GRAESER, ST. 293
EUCLASE see DEMARTIN, F. 159

F

FELDSPARS see MERZ ARREAZA, C. 179
FLECKED GNEISS see CHEN, G.L. 83
FLUID INCLUSIONS see MORITZ, R. 129

G

GEOCHEMISTRY see MAZUREK, M. 11
GEOCHEMISTRY see MERZ ARREAZA, C. 179
GEOCHEMISTRY see MOUTY, M. 91
GEOCHEMISTRY see SUN, C.M. 389
GEOCHEMISTRY see TUCHSCHMID, M. 251
GEOCHEMISTRY see WENK, E. 1
GEOCHEMISTRY see ZIEGLER, U.R.F. 135
GEOCHRONOLOGY see MOUTY, M. 91
GEOPHYSICS see BARBLAN, F. 69
GEOTECTONIC ENVIRONMENT see SUN, C.M. 389
GERMANY see WENZEL, TH. 307
GOLD MINERALIZATION see MORITZ, R. 129
GOTTHARD MASSIF see LAMBERT, P. 325
GOTTHARD MASSIF see MERZ ARREAZA, C. 179
GOTTHARD MASSIF see PETTKE, TH. 197
GRANITE see MAZUREK, M. 11
GRANITE see MERZ ARREAZA, C. 179
GRANULITE FACIES see VOGLER, R. 241

H

HERCYNIAN see MAZUREK, M. 11
HIGH-PRESSURE METAMORPHISM see FREY, M. 271
HOT SPOT see TUCHSCHMID, M. 251
HP-METAMORPHISM see GEBAUER, D. 107

I

ISOTOPE RATIO see HELLERMANN, B.E. 315
ISOTOPE GEOCHEMISTRY see ZIEGLER, U.R.F. . 135
ITALY see BARBLAN, F. 69
ITALY see BIINO, G. 347
ITALY see MESSIGA, B. 365
ITALY see HERMANN, J. 225
ITALY see SIDLER, D.M. 55
ITALY see VOGLER, R. 241
IVREA ZONE see BARBLAN, F. 69
IVREA ZONE see GEBAUER, D. 113
IVREA ZONE see VOGLER, R. 241

L
LATE CENOZOIC see TUCHSCHMID, M. 251
LEBANON see MOUTY, M. 91
LENGENBACH see GRAESER, ST. 293
LIGURIAN ALPS see MESSIGA, B. 365
LOWER CRUST see VOGLER, R. 241
LUKMANIER see LAMBERT, P. 325

M
MAGMA FRACTIONATION see WENZEL, TH. 307
MAGMA MIXING see HELLERMANN, B.E. 315
MALENCO ULTRAMAFICS see BENNING, L. 213
MALENCO ULTRAMAFICS see SIDLER, D.M. 57
MALENCO ULTRAMAFITITE see HERMANN, J. ... 225
MANTLE PLUME see FONTIGNIE, D. 123
MANTLE PLUME see TUCHSCHMID, M. 251
MARGNA NAPPE see BENNING, L. 213
MARGNA NAPPE see SIDLER, D.M. 57
MARGNA NAPPE see HERMANN, J. 225
MASS BALANCE see CHEN, G.L. 83
MESOZOIC COVER see LAMBERT, P. 325
METAGRANITE see BIINO, G. 347
METAMORPHIC EVOLUTION see BENNING, L. ... 213
METAMORPHIC EVOLUTION see MESSIGA, B. 365
METAMORPHIC ROCKS see VOGLER, R. 241
METAMORPHIC ROCKS see WENK, E. 1
METAMORPHISM see DESMONS., J. 37
METAMORPHISM see PETTKE, TH. 197
METAMORPHISM see MORITZ, R. 129
METAPELITE see CHEN, G.L. 83
MICROPROBE ANALYSES see GRAESER, ST. 293
MID-ATLANITC RIDGE see FONTIGNIE, D. 123
MIGMATITE see CHEN, G.L. 83
MIGMATITES see PETTKE, TH. 197
MINERAL CHEMISTRY see DESMONS., J. 37
MINERAL CHEMISTRY see MESSIGA, B. 365
MONZODIORITE see WENZEL, TH. 307
MOR BASALTS see FONTIGNIE, D. 123

N
NEW MINERAL see GRAESER, ST. 293
NORM CALCULATION see WENK, E. 1
NORTHERN ITALY see BENNING, L. 213
NORTHERN SWITZERLAND see MAZUREK, M. .. 11

O
OLIGOCENE see GEBAUER, D. 113
OPHIOLITES see SUN, C.M. 389
OVERTHRUSTS see GONORD, H. 335

P
PALEO-GEOTHERMAL GRADIENTS see DESMONS., J 37
Pb–Sr–Nd ISOTOPES see FONTIGNIE, D. 123
PENNINIC-AUSTROALPINE BOUNDARY see HERMANN, J. 225
PERIDOTITE see GEBAUER, D. 113
PETROGENESIS see SUN, C.M. 389
PETROGRAPHY see BARBLAN, F. 69
PETROGRAPHY see SUN, C.M. 389
POST-KAROO COMPLEX see ZIEGLER, U.R.F. 135
PRE-ALPINE DEFORMATION see PETTKE, TH. 197
PROTEROZOIC see SUN, C.M. 389

Q
QIANAN BLOCK see CHEN, G.L. 83
QUARTZ C-AXES FABRICS see LAMBERT, P. 325

R
Rb–Sr see HELLERMANN, B.E. 315
ROCK/MINERAL COMPOSITION see WENK, E. 1

S
SCANNING ELECTRON MICROSCOPE see WENZEL, TH. 307
SELLA NAPPE see HERMANN, J. 225
SELLA NAPPE see BENNING, L.G. 213
SHEAR ZONE see MERZ ARREAZA, C. 179
SHEAR ZONES see LAMBERT, P. 325
SICHUAN see SUN, C.M. 389
SILURIAN see GONORD, H. 335
SILVRETTA BASEMENT see HELLERMANN, B.E. 315
Sm–Nd see HELLERMANN, B.E. 315
SOUTHERN AFRICA see ZIEGLER, U.R.F. 135
SOUTHERN ALPS see GEBAUER, D. 113
SOUTHERN SPAIN see MORATA, D. 377
SPITSBERGEN see TUCHSCHMID, M. 251
STRUCTURE REFINEMENT see DEMARTIN, F. 159
STRUCTURES see HERMANN, J. 225
SUBSTITUTION see GIERÉ, R. 167
SUPERIOR PROVINCE see MORITZ, R. 129
SWISS ALPS see DEMARTIN, F. 159
SWITZERLAND see GRAESER, ST. 293
SWITZERLAND see HELLERMANN, B.E. 315
SWITZERLAND see LAMBERT, P. 325
SWITZERLAND see PETTKE, TH. 197
SYNCHROTRON RADIATION see GRAESER, ST. . 293
SYRIA see MOUTY, M. 91

T
TECTONIC EVOLUTION see HERMANN, J. 225
TECTONIC EVOLUTION see PETTKE, TH. 197
TECTONIC EVOLUTION see SIDLER, D.M. 57
THERMOBAROMETRY see MESSIGA, B. 365
TITANITE see GIERÉ, R. 167
Tl-Sn-As-SULFOSALT see GRAESER, ST. 293

U
U–Pb ZIRCON DATING see GEBAUER, D. 107
U–Pb ZIRCON DATING see GEBAUER, D. 113

V
VAL VERZASCA see WENK, E. 1
VALOSIO MASSIF see MESSIGA, B. 365
VARISCAN OROGENY see GONORD, H. 335
VERY-HIGH PRESSURE METAMORPHISM see BIINO, G. 347
VOLCANIC ROCKS see TUCHSCHMID, M. 251

W
WESTERN ALPS see BIINO, G. 347
WESTERN ALPS see DESMONS., J. 37
WHITESCHIST see FREY, M. 271

X
X-RAY DIFFRACTION see DEMARTIN, F. 159
XENOLITH see TUCHSCHMID, M. 251

Z
ZIRCON TYPOLOGY see WENZEL, TH. 307