

BIBLIOGRAFIA

- ALLEMANN F. (1956) - *Geologie des Fürstentums Liechtenstein, 3. Teil, Geologie des südlichen Gebietes, unter besonderer Berücksichtigung des Flyschproblems*. pp. 244, Historisches Vereins für das Fürstentum Liechtenstein, Vaduz.
- ANDREATTA C. (1951) - Carta Geologica delle Tre Venezie, Foglio 9 - M. Cevedale, 1:100.000. Ministero dei Lavori Pubblici, Regio Magistrato delle Acque, Venezia.
- ANDREATTA C. (1952) - *Polymetamorphose und Tektonik in der Ortlergruppe*. N. Jb. Miner. Mh., **1**: 13-28, Stuttgart.
- ANDREATTA C. (1957) - *Un contributo alla conoscenza dell'origine dei giacimenti di magnesite: giacimenti metasomatici di Zumpanel (Ortles)*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **13**: 71-106, Milano.
- ARGENTON A., DAL PIAZ G.V., MARTIN S. & SCHIAVON E. (1980) - *Osservazioni preliminari sul versante occidentale della dorsale Gran Zebri-Cevedale-Corno dei Tre Signori (Austroalpino superiore, Alpi Orientali)*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **36**: 65-89, Milano.
- BEHRMANN J. (1990) - *Zur Kinematik der Kontinentkollision in den Ostalpen*. Geotekt. Forsch., **76**: 1-180, Stuttgart.
- BEHRMANN J.H. (1983) - *Microstructure and fabric transitions in calcite tectonites from the Sierra Albamilla (Spain)*. Geol. Rundschau, **72**: 605-618, Stuttgart.
- BELL A.M. (1981) - *Vergence: an evaluation*. J. Struct. Geol., **3**: 197-202, Oxford.
- BERGER A. (1989) - *Petrographische und strukturelle Kartierung im mittleren Kirchbergtal (Südtirol/Italien). Quarzgefüge Untersuchungen in Myloniten der Peio-Linie*. Diplomarbeit, Universität Göttingen.
- BERRA F. (1994) - *Stratigrafia e paleogeografia del Triassico superiore delle Falde Ortles e Quattervals (Austroalpino superiore) in Lombardia*. Tesi di Dottorato, Università di Milano.
- BERTHÉ D., CHOUKROUNE P. & GAPAIS D. (1979a) - *Orientations préférentielles du quartz et orthogneissification progressive en régime cisailant: l'exemple du cisaillement sud-armoricain*. Bull. Min., **102**: 265-272, Paris.
- BERTHÉ D., CHOUKROUNE P. & JEGOUZO P. (1979b) - *Orthogneiss, mylonite and non coaxial deformation of granites: the example of the South Armorican Shear Zone*. J. Struct. Geol., **1**: 31-42, Oxford.
- BIGI G., COSENTINO D., PAROTTO M., SARTORI R. & SCANDONE P. (1990) - *Structural Model of Italy, Sheet n. 1, 1:500.000*. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.
- BLANCKENBURG VON B. (1992) - *Combined high-precision chronometry and geochemical tracing using accessory minerals: applied to the Central-Alpine Bergell Intrusion (central Europe)*. Chemical Geology, **100**: 19-40, Amsterdam.
- BOCKEMÜHL C. (1988) - *Der Marteller Granit (Südtirol, Italien); Petrographie, Geochemie, Altersbestimmungen*. Dissertation, Universität Basel.
- BOESCH H. (1937) - *Geologie der zentralen Unterengadiner Dolomiten zwischen Ofenpass und Val Lasciadura (Graubünden)*. Dissertation, Geologisches Institut Universität Zürich.
- BONSIGNORE G., BORGO A., GELATI R., MONTRASIO A., POTENZA R., POZZI R., RAGNI U. & SCHIAVINATO G. (1969) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia, Foglio 8 - Bormio*. pp. 123, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- BORIANI A. & COLOMBO A. (1979) - *Gli «Gneiss Chiari» tra la Val Sesia e il Lago di Como*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **35**: 299-312, Roma.
- BÖSE E. (1896) - *Zur Kenntniss der Schichtfolge im Engadin*. Z. Deutsch. Geol. Ges., **48**: 557-631, Stuttgart.
- BOCUCHEZ J.-L., LISTER G.S. & NICOLAS A. (1983) - *Fabric asymmetry and shear sense in movement zones*. Geol. Rundschau, **72**: 401-419, Stuttgart.
- BOYER S.E. & ELLIOTT D. (1982) - *Thrust systems*. Am. Ass. Petr. Geol. Bull., **66**: 1196-1230, Tulsa.
- BURCKHARDT C.E. (1966) - *Il giacimento di magnesite dello Zumpanel (Ortles-Alto Adige)*. Symposium Giacimenti Min. Alpi, Trento-Mendola, **2**: 529-544.
- CARON M., DÖSSEGER R., STEIGER R. & TRÜMPY R. (1982) - *Das Alter der jüngsten Sedimente der Ortler-Decke (Oberostalpin) in der Val Trupchun (Schweizerischer Nationalpark, Graubünden)*. Eclogae geol. Helv., **75**: 159-169, Basel.
- CASEY M.S., RUTTER E.H., SCHMID S.M., SIDDANS A.W.B. & WHALLEY J.S. (1978) - *Texture development in experimentally deformed calcite rocks*. In: GOTTSTEIN, G. & LÜCKE, K. (Eds.): «Proceedings 5th International Conference on Textures of Materials», Springer Verlag: 231-240, Berlin.
- CONTI P. (1992) - *Tettonica delle falde austroalpine nelle Dolomiti dell'Engadina: un'ipotesi di lavoro*. Atti Tic. Sc. Terra, [N.b.] **35**: 61-66, Pavia.
- CONTI P., MANATSCHAL G. & PEISTER M. (1994) - *Synrift sedimentation, Jurassic and Alpine tectonics in the central Ortler nappe (Eastern Alps, Italy)*. Eclogae geol. Helv., **87**: 63-90, Basel.
- DAL PIAZ G. (1936) - *La struttura geologica delle Austridi. Nota III. Il sistema Austroalpino nelle Alpi Breonie e Venoste e nel Massiccio dell'Ortles. Nuovo schema tettonico delle Austridi della Venezia tridentina e del Tirolo orientale*. Atti Reale Accademia delle Scienze Torino, **71**: 1-29, Torino.
- DAL PIAZ G. (1938) - *Recensione critica del lavoro di Kappeler «Zur Geologie der Ortlergruppe und zur stratigraphie ecc.»*. Studi Trentini Sc. Nat., **19**: 220-223, Trento.
- DAL PIAZ G.V., DEL MORO A., MARTIN S. & VENTURELLI G. (1988) - *Post-collisional magmatism in the Ortler-Cevedale Massif (Northern Italy)*. Jb. Geol. B.-A. Wien, **131**: 533-551, Wien.
- DE BRESSER J.H.P. & SPIERS C.J. (1993) - *Slip systems in calcite single crystals deformed at 300-800 °C*. J. Geoph. Res., **98**: 6397-6409, Washington.
- DE ROO J., DUYSER J. & WEBER K. (1992) - *Calcmylonites and solution transfer in a Devonian reef at Warstein, Germany*. Geol. Rundschau, **81**: 333-346, Stuttgart.
- DIETRICH D. & SONG H. (1984) - *Calcite fabrics in a natural shear environment, the Helvetic nappes of western Switzerland*. J. Struct. Geol., **6**: 19-32, Oxford.
- DÖSSEGER R. (1970) - *Zur Geologie der Gruppe des Piz Turettas im Münstertal*. Diplomarbeit, Geologisches Institut ETH Zürich.

- DÖSSEGER R. (1974) - *Verrucano und Buntsandstein in den Untereingadiner Dolomiten*. Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich [N.F.], **235**: 1-171, Zürich.
- DÖSSEGER R. (1987) - *Geologische Karte des Schweizerischen Nationalparks, 1:50.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Geologische Spezialkarte, 122, Bern.
- DÖSSEGER R., FURRER H. & MÜLLER W. (1982) - *Die Sedimentserien der Engadiner Dolomiten und ihre lithostratigraphische Gliederung (Teil 2)*. Eclogae geol. Helv., **75**: 303-330, Basel.
- DÖSSEGER R. & MÜLLER W.H. (1976) - *Die Sedimentserien der Engadiner Dolomiten und ihre lithostratigraphische Gliederung*. Eclogae geol. Helv., **69**: 229-238, Basel.
- DRURY M.R. & URAI J.L. (1990) - *Deformation-related recrystallization processes*. Tectonophysics, **172**: 235-253, Amsterdam.
- DUNOYER DE SEGONZAC G. & BERNOULLI D. (1976) - *Diagenèse et métamorphisme des argiles dans le Rhétien Sud-alpin et Austro-alpin (Lombardie et Grisons)*. Bull. Soc. géol. France, **18**: 1283-1293, Paris.
- EBERLI G.P. (1985) - *Die jurassischen Sedimente in den ostalpinen Decken Graubündens. Relikte eines passiven Kontinentalrandes*. Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich [N.F.], **255**: 1-203, Zürich.
- EBERLI G.P. (1988) - *The evolution of the southern continental margin of the Jurassic Tethys Ocean as recorded in the Allgäu Formation of the Austroalpine Nappes of Graubünden (Switzerland)*. Eclogae geol. Helv., **81**: 175-214, Basel.
- EICHENBERGER U. (1986) - *Die Mitteltrias der Silvretta-Decke (Duncanette und Landwassertal, Ostalpin)*. Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich [N.F.], **252**: 1-199, Zürich.
- EIERMANN D.R. (1988) - *Zur Stellung des Martegnas-Zuges*. Eclogae geol. Helv., **81**: 259-272, Basel.
- EISBACHER G.H. (1970) - *Deformation mechanics of mylonitic rocks and fractured granites in Cobequid Mountains, Nova Scotia, Canada*. Geol. Soc. Am. Bull., **81**: 2009-2020, Boulder.
- ERSKINE B.G., HEIDELBACH F. & WENK H.-R. (1993) - *Lattice preferred orientations and microstructures of deformed Cordilleran marbles: correlation of shear indicators and determination of strain path*. J. Struct. Geol., **15**: 1189-1205, Oxford.
- ETCHECOPAR A. (1977) - *A plane kinematic model of progressive deformation in a polycrystalline aggregate*. Tectonophysics, **39**: 121-139, Amsterdam.
- EUGSTER H. (1959) - *Beitrag zur Tektonik der Engadiner Dolomiten*. Eclogae geol. Helv., **52**: 555-562, Basel.
- EUGSTER H. (1971) - *Beitrag zur Tektonik des südöstlichen Graubündens*. Eclogae geol. Helv., **64**: 133-147, Basel.
- EUGSTER H. (1985) - *Beitrag zur Abklärung des Begriffes «Nordwestliche Randlinie» der Engadiner Dolomiten*. Eclogae geol. Helv., **78**: 215-220, Basel.
- FAUPL P., POBER E. & WAGREICH M. (1987) - *Facies development of the Gosau Group of the eastern parts of the northern Calcareous Alps during the Cretaceous and Paleogene*. In: FLÜGEL, H.W. & FAUPL, P. (Eds.): «Geodynamics of the Eastern Alps», Deuticke: 142-155, Vienna.
- FERREIRO MÄHLMANN R. (1994) - *Zur Bestimmung von Diagenesehöhe und beginnender Metamorphose-Temperaturgeschichte und Tektogenese des Austroalpins und Südpenninikums in Vorarlberg und Mittelbünden*. Dissertation, Universität Frankfurt a. M.
- FLISCH M. (1986) - *Die Hebungsgeschichte der oberostalpinen Silvretta-Decke seit der mittleren Kreide*. Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. -Ing., **53** (123): 23-49, Zürich.
- FRANK S.M. (1986) - *Die Raibl-Gruppe und ihr Liegendes im Oberostalpin Graubündens*. Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich [N.F.], **269**: 1-239, Zürich.
- FRANK W., HOINKES G., PURTSCHELLER P. & THÖNI M. (1987) - *The Austroalpine unit west of the Hohe Tauern: The Ötztal-Stubai complex as an example for eoalpine metamorphic evolution*. In: FLÜGEL, H.W. & FAUPL, P. (Eds.): «Geodynamics of the Eastern Alps», Deuticke: 179-225, Wien.
- FREY M. (1986) - *Very low-grade metamorphism of the Alps. An Introduction*. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., **66**: 13-27, Zürich.
- FREY M. (1987) - *Very low-grade metamorphism of clastic sedimentary rocks*. In: FREY, M. (Ed.) «Low Temperature metamorphism», Blackie & Son: 9-58, Glasgow.
- FREY M., HUNZIKER J.C., FRANK W., BOCQUET J., DAL PIAZ G.V., JÄGER E. & NIGGLI E. (1974) - *Alpine metamorphism in the Alps. A review*. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., **54**: 247-290, Zürich.
- FREY M., TEICHMÜLLER M., TEICHMÜLLER R., MULLIS J., KUNZI B., BREITSCHMID A., GRÜNER U. & SCHWIZER B. (1980) - *Very low-grade metamorphism in external parts of the Central Alps: Illite crystallinity, coal rank and fluid inclusion data*. Eclogae geol. Helv., **73**: 173-203, Basel.
- FRISCH W. (1979) - *Tectonic progradation and plate tectonic evolution of the Alps*. Tectonophysics, **60**: 121-139, Amsterdam.
- FRISCH W. (1980) - *Plate motions in the Alpine region and their correlation to the opening of the Atlantic ocean*. Geol. Rundschau, **70**: 402-411.
- FROITZHEIM N. (1988) - *Synsedimentary and synorogenic normal faults within a thrust sheet of the Eastern Alps (Ortler Zone, Graubünden, Switzerland)*. Eclogae geol. Helv., **81**: 593-610, Basel.
- FROITZHEIM N. (1992) - *Formation of recumbent folds during synorogenic crustal extension (Austroalpine nappes, Switzerland)*. Geology, **20**: 923-926, Boulder.
- FROITZHEIM N. (1995) - *The Schlinig fault at the western border of the Ötztal nappe: A post-nappe, low angle normal fault*. 12^{ème} Rencontre du Groupe Tectonique Suisse, 22.4.1995, Fribourg, p. 10.
- FROITZHEIM N. & EBERLI G.P. (1990) - *Extensional detachment faulting in the evolution of a Tethys passive continental margin, Eastern Alps, Switzerland*. Geol. Soc. Am. Bull., **102**: 1297-1308, Boulder.
- FROITZHEIM N., SCHMID S.M. & CONTI P. (1994) - *Repeated change from crustal shortening to orogen-parallel extension in the Austroalpine units of Graubünden*. Eclogae geol. Helv., **87**: 559-612, Basel.
- FURRER H. (1985) - *Field workshop on Triassic and Jurassic Sediments in the Eastern Alps of Switzerland, Guide-book*. Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich [N.F.], **248**: 1-82, Zürich.
- FURRER H. (1993) - *Stratigraphie und Fazies der Trias-Jura-Grenzschiechten in den Oberostalpinen Decken Graubündens*. Dissertation, Geologisches Institut Universität Zürich.
- GARCIA CELMA A. (1982) - *Domanial and fabric heterogeneities in the Cap de Creus quartz mylonites*. J. Struct. Geol., **4**: 443-455, Oxford.
- GATTO G.O. & SCOLARI A. (1973) - *Il «Verrucano» dell'Alta Val Venosta*. Studi Trentini Sc. Nat., **50**: 156-189, Trento.
- GATTO G.O. & SCOLARI A. (1974) - *Lo «Scorrimento di Slingia» nel quadro tettonico dell'alta Val Venosta*. Atti Mem. Acc. Patavina Sci. Lett. Arti, **86**: 167-201, Padova.
- GELATI R. (1966) - *Stratigrafia della Falda di Languard in Valle di Federia (Livigno - Alpi Retiche)*. Riv. It. Paleont., **72**: 321-341, Milano.
- GELATI R. & ALLASINAZ A. (1964) - *Nuovo contributo alla conoscenza del Trias superiore dell'Alta Valtellina*. Riv. It. Paleont., **70**: 15-63, Milano.

- GREGNANIN A. & PICCIRILLO E.M. (1974) - *Hercynian metamorphism in the Austriac crystalline basement of the Passiria and Venosta Alps*. Mem. Soc. Geol. It., **13**: 241-255, Roma.
- GRIGGS D.T., TURNER F.J. & HEARD H.C. (1960) - *Deformation of rocks at 500 to 800 °C*. Geol. Soc. Am. Mem., **79**: 39-105, Boulder.
- HAMMER W. (1908) - *Die Ortlergruppe und der Chavalatschkamm*. Jb. k. k. geol. R. A. Wien, **58**: 79-196, Wien.
- HAMMER W. (1909) - *Ein Nachtrag zur Geologie der Ortleralpen (Magnesit am Zumpanell und Stiereck)*. Verh. k. k. geol. R. A. Wien, **1909**: 199-204, Wien.
- HAMMER W. (1931) - *Zur Umgrenzung der Ötztaler Alpen als Schubdecke*. Verh. Geol. B.-A. Wien, **1931**: 175-188, Wien.
- HANDY M.R., HERWEGH M. & REGLI R. (1993) - *Tektonische Entwicklung der westlichen Zone von Samedan (Oberhalbstein, Graubünden, Schweiz)*. Eclogae geol. Helv., **86**: 785-817, Basel.
- HEGWEIN W. (1927) - *Beitrag zur Geologie der Quaternalsgruppe im schweizerischen Nationalpark (Graubünden)*. Jahrbuch der Philosophischen Fakultät II der Universität Bern, **7**: 98-112, Bern.
- HEITZMANN P. (1987) - *Calcite mylonites in the Central Alpine «root zone»*. Tectonophysics, **135**: 207-215, Amsterdam.
- HENRICH C. (1993) - *Sedimentpetrographische Untersuchungen zur Hochdiagenese in der Kössen-Formation (Obere Trias) der westlichen Ostalpen und angrenzender Südalpengebiete*. Bochumer geol. u. geotechn. Arb., **40**: 1-206, Bochum.
- HESS W. (1953) - *Beiträge zur Geologie der SE Engadiner Dolomiten zwischen dem oberen Münstertal und der Valle di Fraele*. Eclogae geol. Helv., **46**: 39-142, Basel.
- HIPPERT J.F.M. & BORBA R.P. (1992) - *Quartz c-axis fabric differences between porphyroclasts and recrystallized grains: discussion*. J. Struct. Geol., **14**: 627-630, Oxford.
- HOINKES G., KOSTNER A. & THÖNI M. (1991) - *Petrologic constraints for Eo-alpine eclogite facies metamorphism in the Austro-Alpine Ötztal basement*. Mineral. Petrol., **43**: 237-254, Wien.
- HOINKES G. & THÖNI M. (1993) - *Evolution of the Ötztal-Stubai, Scarl-Campo and Ulten basement units*. In: von RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): «Pre-Mesozoic Geology in the Alps», Springer-Verlag: 485-494, Berlin.
- HURFORD A.J., FLISCH M. & JÄGER E. (1989) - *Unravelling the thermo-tectonic evolution of the Alps: a contribution from fission track analysis and mica dating*. In: COWARD, M.P., DIETRICH, D. & PARK, R.G. (Eds.): «Alpine Tectonics», Geological Society of London Special Publications, **45**: 369-398, London.
- INHOLDER H. (1952) - *Zur Geologie der Südöstlichen Unterengadiner Dolomiten (Graubünden)*. Dissertation, Geologisches Institut Universität Zürich.
- KAPPELER U. (1938) - *Zur Geologie der Ortlergruppe und zur Stratigraphie der Ortlerzone zwischen Suldun und dem Engadin*. Dissertation, Geologisches Institut Universität Zürich.
- KARAGOUNIS K. (1962) - *Zur Geologie der Berge zwischen Ofenpass, Spöltal und Val del Gallo im Schweiz. Nationalpark (Graubünden)*. Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark, **48**: 375-452, Zürich.
- KARAGOUNIS K. & SOMM A. (1962) - *Geologische Probleme aus den südlichen Engadiner Dolomiten*. Eclogae geol. Helv., **55**: 475-480, Basel.
- KERN H. & WENK H.R. (1983) - *Calcite texture development in experimentally induced ductile shear zone*. Contr. Min. Petr., **83**: 231-236, Berlin.
- KIRSCHNER D. & TEYSSIER C. (1991) - *Quartz c-axis fabric differences between porphyroclasts and recrystallized grains*. J. Struct. Geol., **13**: 105-109, Oxford.
- KISCH H.J. (1990) - *Calibration of the anchizone: a critical comparison of illite «crystallinity» scales used for definition*. J. metamorphic Geol., **8**: 31-46, Oxford.
- KISCH H.J. (1991) - *Illite crystallinity: recommendations on sample preparation, X-ray diffraction settings, and interlaboratory samples*. J. metamorphic Geol., **9**: 665-670, Oxford.
- KISCH H.J. & FREY M. (1987) - *Effect of sample preparation on the measured 10Å peak width of illite (illite «crystallinity»)*. In: FREY, M. (Ed.) «Low Temperature metamorphism», Blackie & Son: 301-304, Glasgow.
- KNIFE R.J. (1989) - *Deformation mechanisms - recognition from natural tectonites*. J. Struct. Geol., **11**: 127-146, Oxford.
- KÜBER B. (1990) - *«Cristallinité» de l'illite et mixed-layers: brève révision*. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., **70**: 89-93, Zürich.
- KÜRMAN H. & RICHTER D.K. (1989) - *Zur Hochdiagenese in permotriadischen Sedimente der südwestlichen Ostalpen*. Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, **16**: 160-162, Innsbruck.
- LAFRANCE B., WHITE J.C. & WILLIAMS P.F. (1994) - *Natural calcite c-axis fabrics: an alternate interpretation*. Tectonophysics, **229**: 1-18,
- LAUBSCHER H.P. (1983) - *Detachment, shear, and compression in the central Alps*. In: HATCHER, R.D., WILLIAMS, H. & ZIETZ, I. (Eds.): «Contributions to the Tectonics and Geophysics of Mountain Chains», Geological Society of America Memoir: 191-211, Boulder.
- LAUBSCHER H.P. (1991) - *The arc of the Western Alps today*. Eclogae geol. Helv., **84**: 631-651, Basel.
- LAW R.D. (1986) - *Relationships between strain and quartz crystallographic fabrics in the Roche Maurice quartzites of Plougastel, western Brittany*. J. Struct. Geol., **8**: 493-515, Oxford.
- LAW R.D. (1990) - *Crystallographic fabrics: a selective review of their applications to research in structural geology*. In: KNIFE, R.J. & RUTTER, E.H. (Eds.): «Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics», Geological Society of London Special Publications, **54**: 335-352, London.
- LAW R.D., CASEY M. & KNIFE R.J. (1986) - *Kinematic and tectonic significance of microstructures and crystallographic fabrics within quartz mylonites from the Assynt and Eriboll regions of the Moine thrust zone, NW Scotland*. Trans. R. Soc. Edinburgh: Earth Sci., **77**: 99-125, Edinburgh.
- LINIGER M.H. (1992) - *Der ostalpin-penninische Grenzbereich im Gebiet der nördlichen Margna-Decke (Graubünden, Schweiz)*. Dissertation, Geologisches Institut ETH Zürich.
- LISTER G.S., PATERSON M.S. & HOBBS B.E. (1978) - *The simulation of fabric development in plastic deformation and its application to quartzite: the model*. Tectonophysics, **45**: 107-158, Amsterdam.
- LISTER G.S. & SNOKE A.W. (1984) - *S-C Mylonites*. J. Struct. Geol., **6**: 617-638, Oxford.
- MADER P. (1987) - *Die Jura- und Kreideablagerungen im Lischana-Gebiet (Oberostalpine S-charl-Decke, Unterengadin)*. Eclogae geol. Helv., **80**: 633-653, Basel.
- MAGGETTI M. & FLISCH M. (1993) - *Evolution of the Silvretta nappe*. In: von RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): «Pre-Mesozoic Geology in the Alps», Springer-Verlag: 469-484, Berlin.
- MANATSCHAL G. (1991) - *Zur Geologie zwischen Monte Torracchia und Valle di Fraele*. Diplomarbeit, Geologisches Institut ETH Zürich.
- MARTINA E. (1958) - *Osservazioni geologiche nella zona dell'Alpe Trela*. Boll. Serv. Geol. d'It., **80**: 479-495, Roma.
- MCCLAY K.R. (1992) - *Glossary of thrust tectonics terms*. In: MCCLAY, K.R. (Ed.) «Thrust Tectonics», Chapman & Hall: 419-433, London.

- MEANS W.D. (1987) - *A newly recognized type of slickenside striation*. J. Struct. Geol., **9**: 585-590, Oxford.
- MILLER C. (1986) - *Alpine high-pressure metamorphism in the Eastern Alps*. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., **66**: 139-144, Zürich.
- NEF H. (1987) - *Ein Beitrag zur Stratigraphie der Trias-Serien im Unterostalpin Graubündens (Grisoniden)*. Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich [N.F.], **276**: 1-206, Zürich.
- NÄGELI C. (1985) - *Geologia de Il Motto (Livigno, Italia), sedimentologia e paleotettonica ai margini di un bacino liassico*. Tesi di Laurea, Geologisches Institut ETH Zürich.
- NIEVERGELT P., LINIGER M., FROITZHEIM N. & FERREIRO-MAEHL-MANN R. (1994) - *Early to mid Tertiary crustal extension in the central Alps: The Turba Mylonite Zone*. Tectonics, in press: Washington.
- OBERHAUSER R. (1983) - *Mikrofossilfunde im Nordwestteil des Unterengadiner Fensters sowie im Verspaltfisch des Rätikon*. Jb. Geol. B.-A. Wien, **126**: 71-93, Wien.
- OLGAARD D.L. (1990) - *The role of second phase in localizing deformation*. In: KNIPE, R.J. & RUTTER, E.H. (Eds.): «*Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics*», Geological Society of London Special Publications, **54**: 175-181, London.
- PASSCHIER C.W. & SIMPSON C. (1986) - *Porphyroclast systems as kinematic indicators*. J. Struct. Geol., **8**: 831-43, Oxford.
- PATERSON M.S. (1979) - *Deformation mechanisms in carbonate crystals*. In: BORLAND, D.W., CLAREBROUGH, L.M. & MOORE, A.J.W. (Eds.): «*Physics of materials*», CSIRO and Dept. Metallurgy, University of Melbourne.: 199-208, Melbourne.
- PIFFNER O.A. (1977) - *Tektonische Untersuchungen im Infrabelvetikum der Ostschweiz*. Dissertation, Geologisches Institut ETH Zürich.
- PIETRCAPRINA A. (1958) - *Il complesso sedimentario di Radisca (Alta Valtellina)*. Boll. Soc. Geol. It., **77**: 293-302, Roma.
- PLATT J.P. (1986) - *Dynamics of orogenic wedges and the uplift of high-pressure metamorphic rocks*. Geol. Soc. Am. Bull., **97**: 1037-1053, Boulder.
- PLATT J.P. & VISSERS R.L.M. (1980) - *Extensional structures in anisotropic rocks*. J. Struct. Geol., **2**: 397-410, Oxford.
- POBER E. & FAUPL P. (1988) - *The chemistry of detrital chromian spinels and its implications for the geodynamic evolution of the Eastern Alps*. Geol. Rundschau, **77**: 641-670, Stuttgart.
- POIRIER J.P. (1985) - *Creep of Crystals*. pp. 260, Cambridge University Press, Cambridge.
- POZZI R. (1959a) - *Studio geologico della Valle di Federia (Alpi Retiche - Livigno)*. Riv. It. Paleont. Stratigr., **65**: 203-219, Milano.
- POZZI R. (1959b) - *Studio stratigrafico del mesozoico dell'Alta Valtellina (Livigno - Passo dello Stelvio)*. Riv. It. Paleont. Stratigr., **65**: 3-54, Milano.
- POZZI R. (1960a) - *La fauna liassica dell'Alta Valtellina (Alpi Retiche)*. Riv. It. Paleont., **66**: 445-490, Milano.
- POZZI R. (1960b) - *Nuovi fossili norici nei calcari dell'alta Val Cancano (Bormio - Alpi Retiche)*. Riv. It. Paleont., **66**: 127-134, Milano.
- POZZI R. (1965) - *Schema tettonico dell'Alta Valtellina da Livigno al Gruppo dell'Ortles*. Eclogae geol. Helv., **58**: 21-38, Basel.
- POZZI R., GELATI R. & ALLASINAZ A. (1962) - *Osservazioni stratigrafiche e paleontologiche sulla bassa Valle dello Spöl (Livigno-Alpi Retiche)*. Riv. It. Paleont., **68**: 39-66, Milano.
- POZZI R. & GIORCELLI A. (1959) - *Memoria illustrativa della carta geologica della regione compresa fra Livigno ed il Passo dello Stelvio (Alpi Retiche)*. Boll. Serv. Geol. d'It., **81**: 1-72, Roma.
- PURTSCHELLER F., HAAS R., HOINKES G., MOGESSIE F., TESSADRI R. & VELTMAN C. (1987) - *Eoalpine metamorphism in the crystalline basement*. In: FLÜGEL, H.W. & FAUPL, P. (Eds.): «*Geodynamics of the Eastern Alps*», Deuticke: 185-190, Wien.
- RAMSAY J.G. (1967) - *Folding and Fracturing of Rocks*. pp. 568, McGraw-Hill, New York.
- RATSCBACHER L. (1986) - *Kinematics of Austro-Alpine cover nappes: changing translation path due to transpression*. Tectonophysics, **125**: 335-356, Amsterdam.
- RATSCBACHER L., FRISCH W., LINZER H.G. & MERLE O. (1991) - *Lateral extrusion in the Eastern Alps, Part 2: Structural Analysis*. Tectonics, **10**: 257-271, Washington.
- RATSCBACHER L., FRISCH W., NEUBAUER F., SCHMID S.M. & NEUGEBAUER J. (1989) - *Extension in compressional orogenic belts: The Eastern Alps*. Geology, **17**: 404-407, Boulder.
- RATSCBACHER L. & NEUBAUER F. (1989) - *West-directed décollement of Austro-Alpine cover nappes in the eastern Alps: geometrical and rheological considerations*. In: COWARD, M.P., DIETRICH, D. & PARK, R.G. (Eds.): «*Alpine Tectonics*», Geological Society of London Special Publications, **45**: 243-262, London.
- RING U., RATSCBACHER L. & FRISCH W. (1988) - *Plate-boundary kinematics in the Alps: Motion in the Arosa suture zone*. Geology, **16**: 696-698, Boulder.
- RING U., RATSCBACHER L., FRISCH W., BIEHLER D. & KRÁLIK M. (1989) - *Kinematics of the Alpine plate-margin: structural styles, strain and motion along the Penninic-Austroalpine boundary in the Swiss-Austrian Alps*. J. geol. Soc. London, **146**: 835-849, London.
- ROSENBERG C., BERGER A. & SCHMID S.M. (1995) - *Observation from the floor of a granitoid pluton: Inferences on the driving force of final emplacement*. Geology, **23**: 443-446, Boulder.
- RÖSLI F. (1927) - *Zur Geologie der Murtirölgruppe bei Zuoz (Engadin)*. Jb. Phil. Fak. II Univ. Bern, **7**: 140-156, Bern.
- RÖSLI F. (1946) - *Sedimentäre Zone von Samaden (Samaden Kt. Graubünden)*. Eclogae geol. Helv., **38**: 329-336, Basel.
- RUDOLPH J. (1982) - *Tieferes Tertiär im oberen Fimbertal*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 1982: 181-183, Stuttgart.
- RUTTER E.H. (1986) - *On the nomenclature of mode of failure transitions in rocks*. Tectonophysics, **122**: 381-387, Amsterdam.
- SAHA D. (1989) - *The Caledonian Skerrols Thrust, SW Scotland-microstructure and strain*. J. Struct. Geol., **11**: 553-568, Oxford.
- SCHAAD W. (1995) - *Die Entstehung von Rauhwacken durch die Verkarstung von Gips*. Eclogae geol. Helv., **88**: 59-90.
- SCHMID S.M. (1973) - *Geologie des Umbrailgebiets*. Eclogae geol. Helv., **66**: 101-210, Basel.
- SCHMID S.M., AEBLI H.R., HELLER F. & ZINGG A. (1989) - *The role of the Periadriatic line in the tectonic evolution of the Alps*. In: COWARD, M.P., DIETRICH, D. & PARK, R.G. (Eds.): «*Alpine Tectonics*», Geological Society of London Special Publications, **45**: 153-171, London.
- SCHMID S.M. & CASEY M. (1986) - *Complete fabric analysis of some commonly observed quartz c-axis patterns*. In: HOBBS, B.E. & HEARD, H.C. (Eds.): «*Mineral and Rock Deformation: Laboratory Studies-The Paterson Volume*», American Geophysical Union, Geophysical Monograph, **36**: 263-286, Washington.
- SCHMID S.M., CASEY M. & STARKEY J. (1981a) - *An illustration of the advantages of a complete texture analysis described by the orientation distribution function (ODF) use in quartz pole figure data*. Tectonophysics, **78**: 101-117, Amsterdam.
- SCHMID S.M., CASEY M. & STARKEY J. (1981b) - *The microfabric of calcite tectonites from the Helvetic Nappes (Swiss Alps)*. In:

- McCLAY, K. & PRICE, N.J. (Eds.): «*Thrust and Nappe Tectonics*», Geological Society of London Special Publications, **9**: 151-158, London.
- SCHMID S.M. & FROITZHEIM N. (1993) - *Oblique slip and block rotation along the Engadine line*. *Eclogae geol. Helv.*, **86**: 569-593, Basel.
- SCHMID S.M. & HAAS R. (1989) - *Transition from near-surface thrusting to intrabasement décollement, Schlinig thrust, Eastern Alps*. *Tectonics*, **8**: 697-718, Washington.
- SCHMID S.M. & HANDY M.R. (1991) - *Toward a genetic classification of fault rocks: geological usage and tectonophysical implications*. In: MÜLLER, D.W., MCKENZIE, J.A. & WEISSERT, H. (Eds.): «*Controversies in Modern Geology*», Academic Press: 339-361, London.
- SCHMID S.M., PANOZZO R. & BAUER S. (1987) - *Simple shear experiments on calcite rocks: rheology and microfabric*. *J. Struct. Geol.*, **9**: 747-778, Oxford.
- SCHMID S.M., RÜCK P. & SCHREURS G. (1990) - *The significance of the Schams nappes for the reconstruction of the paleotectonic and orogenic evolution of the Pennine zone along the NFP-20 East traverse (Grisons, eastern Switzerland)*. In: ROURE, F., HEITZMANN, P. & POLINO, R. (Eds.): «*Deep Structure of the Alps*», *Mém. Soc. géol. Fr.*, Paris, 156; *Mém. Soc. géol. suisse*, Zürich, 1; *Vol. spec. Soc. Geol. It.*, Roma, **1**: 263-287.
- SHACKLETON R.M. (1957) - *Downward-facing structures of the Highland Border*. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, **113**: 361-392, London.
- SIMPSON C. & SCHMID S.M. (1983) - *An evaluation of criteria to deduce the sense of movement in sheared rocks*. *Geol. Soc. Am. Bull.*, **94**: 1281-88, Boulder.
- SOMM A. (1965) - *Zur Geologie der westlichen Quaternals-Gruppe im schweizerischen Nationalpark (Graubünden)*. Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark, **52**: 1-167, Zürich.
- SPIESS R. (1987) - *The Early Alpine overprint in the northern «Silvrettkristallin» and the western «Phyllitgneiszone» (Vorarlberg-Tirol, Austria): radiometric evidence*. *Rend. Soc. It. Min. Petr.*, **42**: 193-202, Milano.
- SPILLMANN P. (1993) - *Die Geologie des penninisch-ostalpinen Grenzbereichs im südlichen Berninagebirge*. Dissertation, Geologisches Institut, ETH Zürich.
- SPITZ A. & DYHRENFURTH G. (1914) - *Monographie der Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, S-chanf und dem Stillserjoch*. *Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.]*, **44**: 1-235, Bern.
- STAMPFLI G.M. (1993) - *Le Briançonnais, terrain exotique dans les Alpes?* *Eclogae geol. Helv.*, **86**: 1-45, Basel.
- STAUB R. (1924) - *Der Bau der Alpen*. *Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.]*, **52**: 1-272, Bern.
- STAUB R. (1937) - *Geologische Probleme um die Gebirge zwischen Engadin und Ortler*. *Denkschr. Schweiz. Nat. Ges.*, **72**: 1-115, Zürich.
- STAUB R. (1946) - *Geologische Karte der Bernina-Gruppe und Umgebung, 1:50.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Geologische Spezialkarte, 118, Bern.
- STAUB R. (1964) - *Neuere geologische Studien zwischen Bünden und dem oberen Veltlin*. Jahresberichte der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens, **89-90**: 1-217, Chur.
- STELLA A. (1894) - *Contributo alla geologia delle formazioni pre-triassiche nel versante meridionale delle Alpi centrali*. *Boll. R. Com. Geol. Italiano*, **25**: 83-114, Roma.
- STILLE H. (1930) - *Über Einseitigkeiten in der germanotypen Tektonik Nordspaniens und Deutschlands*. *Ges. Wiss. Göttingen, Math.-Phys. Kl., Nachrichten*, **3**: 379-397, Göttingen.
- STUTZ E. & WALTER U. (1983) - *Zur Stratigraphie und Tektonik am Nordostrand der Engadiner Dolomiten am Schlinigpass*. *Eclogae geol. Helv.*, **76**: 523-550, Basel.
- TAKAGI H. & ITO M. (1988) - *The use of asymmetric pressure shadows in mylonites to determine the sense of shear*. *J. Struct. Geol.*, **10**: 347-360, Oxford.
- THOMAS W.A. (1990) - *Controls on location of transverse zones in thrust belts*. *Eclogae geol. Helv.*, **83**: 645-664, Basel.
- THÖNI M. (1980a) - *Distribution of pre-Alpine and Alpine metamorphism of the Southern Ötztal Mass and the Scharl Unit, based on K/Ar age determinations*. *Mitt. österr. geol. Ges.*, **71/72**: 139-165, Wien.
- THÖNI M. (1980b) - *Zur Westbewegung der Ötztaler Masse. Räumliche und zeitliche Fragen an der Schlinigüberschiebung*. *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustd. Österr.*, **26**: 247-275, Wien.
- THÖNI M. (1981) - *Degree and Evolution of the Alpine Metamorphism in the Austroalpine Unit W of the Hobe Tauern in the light of K/Ar and Rb/Sr Age Determinations on Micas*. *Jb. Geol. B.-A. Wien*, **124**: 111-174, Wien.
- THÖNI M. (1983) - *The thermal climax of the early alpine metamorphism in the Austroalpine thrust sheets*. *Mem. Sci. Geol.*, **36**: 211-238, Padova.
- THÖNI M. (1986) - *The Rb/Sr thin slab isochron method - an unreliable geochronologic method for dating geologic events in polymetamorphic terrains?* *Mem. Sci. Geol.*, **38**: 283-352, Padova.
- THÖNI M. & HOINKES G. (1987) - *The Southern Ötztal basement: geochronological and petrological consequences of Eoalpine metamorphic overprinting*. In: FLÜGEL, H.W. & FAUPI, P. (Eds.): «*Geodynamics of the Eastern Alps*», *Deuticke*: 200-213, Wien.
- THÖNI M. & JAGOUTZ E. (1993) - *Isotopic constraints for eo-Alpine high-P metamorphism in the Austroalpine nappes of Eastern Alps: bearing on Alpine orogenesis*. *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, **73**: 177-189, Zürich.
- THÖNI M. & MILLER J.A. (1987) - *⁴⁰Ar-³⁹Ar and Rb-Sr results from the Austroalpine sheet*. *Terra cognita*, **7**: 93, Oxford.
- TIETZ R., HANDY M.R., VILLA I. & KAMBER B. (1993) - *Strukturgeologische und radiometrische Untersuchungen an der Grenze Unterostalpin-Penninikum im Raume Piz Lunghin und Piz dal Sasc (GR)*. Schweizerisches Tektonikertreffen, 26-27.2.1993, Zürich, Abstracts.
- TRÜMPY D. (1913) - *Zur Tektonik der untern ostalpinen Decken Graubündens*. *Vjschr. natf. Ges. Zürich*, **58**: 1-9, Zürich.
- TRÜMPY R. (1977) - *The Engadine Line: a sinistral wrench fault in the Central Alps*. *Memoir of the Geological Society of China*, **2**: 1-12, Peking.
- TRÜMPY R. (1980) - *Geology of Switzerland; A Guide Book. Part A: An Outline of the Geology of Switzerland*. pp. 104, Wepf & Co., Basel.
- TRÜMPY R. (1992) - *Ostalpen und Westalpen - Verbindendes und Trennendes*. *Jb. Geol. B.-A. WIEN*, **135**: 875-882, Wien.
- TRÜMPY R., SCHMID S., CONTI P. & FROITHEIM N. (1995) - *Erläuterungen zur Geologischen Karte des Schweizerischen Nationalparks*, in stampa.
- TURNER F.J., GRIGGS D.T., CLARK R.H. & DIXON R.H. (1956) - *Deformation of Yule marble. Part VII: development of oriented fabrics at 300-500 °C*. *Geol. Soc. Am. Bull.*, **67**: 1259-1294, Boulder.
- TURNER F.J. & OROZOCO M. (1976) - *Crystal bending in metamorphic calcite, and its relations to associated twinning*. *Contr. Min. Petr.*, **57**: 83-97, Berlin.
- TURNER F.J. & WEISS L.E. (1963) - *Structural Analysis of Metamorphic Tectonites*. pp. 545, McGraw Hill, New York.
- URAI J.L., MEANS W.D. & LISTER G.S. (1986) - *Dynamic recrystallization of minerals*. In: HOBBS, B.E. & HEARD, H.C. (Eds.): «*Mineral and Rock Deformation: Laboratory Studies-The Paterson Volume*», American Geophysical Union, Geophysical Monograph, **36**: 161-199, Washington.

- VILLA F. & POZZI R. (1962) - *Microfacies e microfauna del Mesozoico dell'alta Valtellina (Alpi Retiche)*. Riv. It. Paleont. Strat., **68**: 447-482, Milano.
- WAGNER F., WENK H.-R., KERN H., VAN HOUTTE P. & ESLING C. (1982) - *Development of preferred orientation in plane strain deformed limestone: experiment and theory*. Contr. Min. Petr., **80**: 132-139, Berlin.
- WENK E. (1934) - *Der Gneiszug Pra Putèr-Nauders im Unterengadin und das Verhältnis der Umbraildecke zur Silvretta|Ötztal Decke*. Eclogae geol. Helv., **27**: 135-146, Basel.
- WENK H.-R. (1985a) - *Carbonates*. In: WENK, H.R. (Ed.) «*Preferred Orientation in Deformed Metals and Rocks. An Introduction to Moderne Texture Analysis.*», Academic Press: 361-384, Orlando, Florida.
- WENK H.-R. (1985b) - *Measurement of pole figures*. In: WENK, H.-R. (Ed.) «*Preferred Orientation in Deformed Metals and Rocks. An Introduction to Moderne Texture Analysis.*», Academic Press: 11-47, Orlando, Florida.
- WENK H.-R. & CHRISTIE J.M. (1991) - *Comments on the interpretation of deformation textures in rocks*. J. Struct. Geol., **13**: 1091-1110, Oxford.
- WENK H.-R., TAKESHITA T., BECHLER, ERSKINE B.G. & MATTHIES S. (1987) - *Pure shear and simple shear calcite textures. Comparison of experimental, theoretical and natural data*. J. Struct. Geol., **9**: 731-745, Oxford.
- WENK H.-R., VENKITASUBRAMANYAN C.S. & BAKER D.W. (1973) - *Preferred orientation in experimentally deformed limestone*. Contr. Min. Petr., **38**: 81-114, Berlin.
- WERLING E. (1992) - *Tonale-, Pejo- und Judicarien-Linie: Kinematik, Mikrostrukturen und Metamorphose von Tektoniten aus räumlich interferierenden aber verschiedenartigen Verwerfungszone*. Dissertation, Geologisches Institut ETH Zürich.
- WHITE S., BURROWS S., CARRERAS J., SHAW N.D. & HUMPHREYS F.J. (1980) - *On mylonites in ductile shear zones*. J. Struct. Geol., **2**: 175-187, Oxford.
- WHITE S.H. & KNIPE R.J. (1978) - *Transformation- and reaction-enhanced ductility in rocks*. Jl. geol. Soc. London, **135**: 513-516, London.
- WINKLER W. (1988) - *Mid- to Early Late Cretaceous flysch and melange formations in the western part of the Eastern Alps. Palaeotectonic implications*. Jb. Geol. B.-A. Wien, **131**: 341-389, Wien.
- WINKLER W. & BERNOULLI D. (1986) - *Detrital high-pressure/low-temperature minerals in a late Turonian flysch sequence of the eastern Alps (western Austria): implication for early Alpine tectonics*. Geology, **14**: 598-601, Boulder.
- ZIEGLER W. (1956) - *Geologischen Studien in den Flyschgebieten des Oberhalbsteins (Graubünden)*. Eclogae geol. Helv., **49**: 1-78, Basel.
- ZÖPRITZ K. (1906) - *Geologische Untersuchungen im Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno*. Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br., **16**: 164-231, Freiburg in Breisgau.
- CARTE GEOLOGICHE
- ANDREATA C. (1951) - *Carta Geologica delle Tre Venezie, Foglio 9 - M. Cevedale, 1:100.000*. Ministero dei Lavori Pubblici, Regio Magistrato delle Acque, Venezia.
- BIGI G., COSENTINO D., PAROTTO M., SARTORI R. & SCANDONE P. (1990) - *Structural Model of Italy, Sheet n. 1, 1:500.000*. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.
- BOESCH H.H., CADISCH J., HEGWIN W., SPAENHAUER F. & WENK E. (1948) - *Geologischer Atlas der Schweiz. Blatt: Zerneß, 1:25.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Bern.
- BONSIGNORE G., BORG A., GELATI R., MONTRASIO A., POTENZA R., POZZI R., RAGNI U. & SCHIAVINATO G. (1969) - *Carta Geologica d'Italia, Foglio 8 - Bormio, 1:100.000*. Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CADISCH J., EUGSTER H., WENK E., TORRICELLI G. & BURKARD G. (1963) - *Geologischer Atlas der Schweiz. Blatt: Scuol-Schuls-Tarasp, 1:25.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Bern.
- DÖSSEGER R. (1987) - *Geologische Karte des Schweizerischen Nationalparks, 1:50.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Geologische Spezialkarte, 122, Bern.
- HAMMER W. (1912) - *Geologische Spezialkarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie: Glurns und Ortler, 1:75:000*. K. k. Geologische Reichsanstalt, Wien.
- HAMMER W. (1924) - *Carta Geologica delle Tre Venezie, Foglio 3 - Passo di Resia, 1:100.000*. Ministero dei Lavori Pubblici, Ufficio Idrografico del Magistrato delle Acque, Venezia.
- MONTRASIO A. (1990) - *Carta geologica della Lombardia, 1:250.000*. Servizio Geologico Nazionale, Roma.
- POZZI R., BOLLETTINARI G. & CLERICI A. (1991) - *Carta geomorfologica e geologico-applicativa dell'Alta Valtellina, 1:50.000*. Azienda Energetica Municipale, Milano.
- POZZI R. & GIORCELLI A. (1959) - *Carta geologica della regione compresa fra Livigno ed il Passo dello Stelvio (Alpi Retiche), 1:35.000*. Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, **81**: 1-72, Roma.
- POZZI R. & SCLAVI S. (1960) - *Carta geologica della Valle di Federia, 1:25.000*. Istituto di Geologia dell'Università di Milano, Milano.
- SPITZ A. & DYHRENFURTH G. (1915) - *Engadiner Dolomiten, 1:50.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Geologische Spezialkarte, 72, Bern.
- STAUB R. (1946) - *Geologische Karte der Bernina-Gruppe und Umgebung, 1:50.000*. Schweizerische Geologische Kommission, Geologische Spezialkarte, 118, Bern.