

Prof. Dr. Franz Neubauer

Dept. Geography and Geology
 University of Salzburg
 Hellbrunner Strasse 34
 A-5020 Salzburg, Austria
 E-mail: franz.neubauer@sbg.ac.at

**COMPLETED, SUPERVISED DIPLOMA (MASTER) THESES / BETREUTE
 DIPLOMARBEITEN:**

- MOHAJER ASHJAEI, SHIVA, 2014. Characterisation of main structures in the South German foreland Molasse Basin from new seismics for geothermal exploration. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 112.
- BRANDSTÄTTER, JENNIFER, 2014. Metamorphic evolution of the North Qimantagh block, China. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp.
- ZIEGLER, THOMAS, 2014. The Haselgebirge south of Grundlsee: Geological structure, metabasaltic rocks and geodynamic setting. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp.
- MUSCHALLIK, BETTINA, 2014. Lacustrine limestones from the northern Tibetan plateau and its paleoclimatic significance: Qaidam vs. Hoh Xil basin. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 63.
- ETZEL, ANDREAS, 2013. The Hochstuhl Fault and its relation to the Periadriatic Fault and the North Karawanken Thrust. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. V + 83.
- ELLINGER, MARKUS, 2013. The Moell Valley–Hochstuhl Fault system and its relation to the Villach Basin. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. VI +98 + 8.
- BRUNNER, ROBERT, 2013. Die Werfener Schuppenzone westlich der Salzach (Nördliche Kalkalpen). Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 83.
- WAGNER, REINHARD, 2012. Tectonic coupling of the eastern Southern Alps and northwestern Dinarides with the Adriatic microplate. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 156.
- ANZENBACHER, THOMAS, 2011. Exhumation history of the Qinling orogenic belt, China, deduced from cooling histories of granitoids. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 154.
- SCHORN, A., 2010. The sulphatic Haselgebirge evaporite mélange revisited: evidence from the Moosegg quarry within central Northern Calcareous Alps. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 139.
- BERGER, STEFAN, 2010: Struktur der Grenze Grauwackenzone und postvariszisches Perm am Mitterberg, Salzburg. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 99.
- SOMMER, M., 2010. Structure and kinematics of the northern margin of Eastern Alps between Traunstein (Bavaria) and Irrsee (Upper Austria). Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. 58.
- WINDBERGER, MANFRED, 2010. Die Salzach-Enns-Störung zwischen Altenmarkt und Forstau. Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, pp. XIV + 100 + 9.
- BARTEL, ESTHER, 2009. Provenance analysis of Devonian to Permian island arc systems and of a Lower Cretaceous collapse basin of easternmost Altai, NE China: a contribution to the origin of accretionary orogens. Masterarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, p. 100.
- EBNER, CHRISTIAN, 2008. Struktur und Entstehung der Werfener Schuppenzone östlich von Lungötz. Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, p. 65.
- SCHREINER, MICHAEL, 2008. Geologie und strukturelle Entwicklung der nordöstlichen Radstädter Tauern. Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, p. 97.
- POINTNER, PETER, 2006. Structural analysis of the Northern Calcareous Alps, eastern Wiener Wald, – Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, p. 175.

- SCHMIDLECHNER, MARIA, 2005. Die Werfen-St. Martiner Schuppenzone. – Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Univ. Salzburg, p. 93.
- ASTLEITHNER, CLEMENS & MAY, ANDREA, 2005: The north-eastern Waschberg zone and adjacent units: accomodation of transpression between Alps and Carpathians. Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Universiät Salzburg.
- LACKNER, MANFRED, 2003: Der Südrand der Nördlichen Kalkalpen im Bereich der „St. Martiner Schuppenzone“, Salzburg. Diplomarbeit Naturwiss. Fak. Universiät Salzburg.
- CUDRIGH, SUSANNA FIONA, 2002: Die Wasserwegigkeit des Gasteiner Thermalwassersystems unter Berücksichtigung der Strukturgeologie und im Vergleich zum Thermalsystem Lend. – Univ. Salzburg.
- PUMBERGER, Walter, 2001: Mikrofazies und Mikropaläontologie der Althofen-Schichten. - Univ. Salzburg,
- HERBST, Paul, 2000: Die Pasterze als Dehnungsallochthon. – Univ. Graz, 57 p., Appendix, 1 CD-ROM).
- LEITNER, Christoph, 1999: Exhumation history of blueschists: Southern Sifnos (Cyclades, Greece). - Univ. Salzburg,
- COCA, Spencer, 1998: Stratigraphy and sedimentology of the Piatra Craiului Group (Jurassic), Romania: formation of the Dacian passive continental margin. - Univ. Salzburg, III + 125 p.
- EDER, Nikola, 1998: Morphologische Entwicklung und Tertiärtektonik am Südrand der Niederen Tauern. – Univ. Salzburg, 76 + XVIII p.
- FREIMÜLLER, Stephan, 1998: Die strukturelle Entwicklung der rhenodanubischen Flyschzone zwischen Attersee und Traunsee. - Univ. Salzburg, 138 p.
- HEIDORN, Rodrigo, 1998: Structural Evolution at the Penninic to Lower Austroalpine Boundary, northwestern Margin of the Tauern Window (Tux Mountains / Eastern Alps). – Univ. Salzburg, VII + 130 p.
- HILBERG, Sylke, 1998: Strukturelle Entwicklung der südöstlichen Nördlichen Kalkalpen: Die Bedeutung des Meliata-Deckenkomplexes und südvergenger post-gosauischer Rücküberschiebungen. - Univ. Salzburg, IV + 113 p.
- MADER, Dieter, 1998: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of detrital white mica and provenance analyses of Paleozoic sandstones in the Carnic Alps (Austria). – Univ. Salzburg, V + 98 p.
- KOGLER, Andreas, 1997: Zur Struktur und Entstehung der Admonter Schuppenzone, Nördliche Kalkalpen. – Univ. Graz, II + 88 p.
- TACKNER, Gundula, 1996: Struktur und Mikrogefüge des variszischen Deckenbaues in der Eisenerzer Grauwackenzone. – Univ. Graz, VII + 146 p.
- PUCH, Thomas, 1995: Spaltspurdatering. Spaltspurdaterungen an Apatit und Zirkon als Tracer tektonischer Prozesse im Bereich Koralpe-Saualpe-Krappfeld (Kärnten/Österreich), Ostalpen. Univ. Graz, 124 p.
- WILLINGSHOFER, E., 1995: Strukturgeologische Entwicklung unterostalpiner tektonischer Fenster am Alpenostrand am Beispiel des Scheiblingkirchner Fenster (NÖ). – Univ. Graz, III + 72 p.
- AMANN, G., 1994: Lithologie, Geochemie, struktureller Aufbau und Metallführung des Waldbacher Kristallins (südliches Wechselfenster, Oststeiermark). – Univ. Graz, III + 146 + XIX p.
- DÖHRN, Volker, 1994: Zur Strukturanalyse von trachytischen Domen: Der Quarztrachyt im Schaufelgraben bei Gleichenberg im Vergleich mit einem Trachytdom bei Queyrières. – Univ. Graz,
- KURZ, W., 1993: Strukturentwicklung längs der Mölltallinie (südöstliches Tauernfenster). – Univ. Graz, III + 246 p.
- ANTONITSCH, W., 1993: Die geologische Entwicklung in der zentralen Gurktaler Decke (Oberostalpin), Kärnten, am Beispiel Kruckenspitze. – Univ. Graz, V + 124 p.
- POSCHESCHNIK, P., 1993: Ordovizische Sedimente der zentralen und östlichen Karnischen Alpen: Stratigraphie, Sedimentologie und Sedimentpetrographie. – Univ. Graz, 162 p.

- PAUL, Eike, 1992: Geologie, Struktur, Geochemie und Entwicklungsgeschichte der Hochalm im Gleinalmkristallin der Steiermark (Ostalpin). – Univ. Graz, VIII + 155 p.
- RAUCH, P., 1992: Geologische Grundlagen der Endlagerung von niedrig- und mittelradioaktivem Abfall. – Univ. Graz, 294 p.
- HERMANN, S., 1992: Die steirische Grauwackenzone am Kaintaleck: Geologie, Petrographie, Struktur, Geochemie und Rb-Sr-Datierungen. – Univ. Graz, I + 1-225 p.
- PAULUS, G., 1991: Die Entwicklungsgeschichte der Altkristallinschollen von Vöstenhof/Schlöglmühl sowie geochemische, geochronologische und petrogenetische Untersuchungen der Riebeckitgneise von Gloggnitz im Ostteil der Nördlichen Grauwackenzone (Ostalpin). – Univ. Graz, XII + 150 p.
- SCHATZMAYR, M., 1989: Geologische und geochemische Untersuchungen an intrusiven Gesteinen des Muegkristallins (Steiermark). – Univ. Graz, 72 p.