

**Abgeschlossene Habilitationsverfahren im Bereich Geologie
1968 bis heute**

Mensink, Johannes	10.01.1968	Füchtbauer	Zur Entwicklungsgeschichte der tertiären Planorben aus dem Steinheimer Becken in Süddeutschland
Weber, Klaus	12.12.1973	Hoeppener	Gefügeuntersuchungen an transversalgeschieberten Gesteinen aus dem nordöstlichen Rheinischen Schiefergebirge
Bock, Helmut	16.07.1976	John	Geometrische Eigenschaften von Klufflächen und ihr Einfluß auf die Festigkeit geologischer Körper
Kulke, Holger	15.12.1976	Füchtbauer	Die saline Trias des Atlassystems (Nordwest-Afrika): Faziesverteilung, Tektonik, Morphologie, Petrographie und Geochemie
Schwarz, H.-U.	14.06.1978	Hoeppener	Subaquatische Rutschungen – ein Überblick und experimenteller Beitrag zum Verständnis des Ablaufes von Sedimentation und Deformation
Obermann, Peter	25.11.1981	John	Hydrochemische/hydromechanische Untersuchungen zum Stoffgehalt von Grundwasser unter Einfluß landwirtschaftlicher Nutzung
Schoell, Martin	02.02.1983	Füchtbauer	Wasserstoff- und Kohlenstoff Isotopenvariationen in organischen Substanzen, Erdölen und Erdgasen
Richter, Detlef	04.07.1984	Füchtbauer	Zur Zusammensetzung und Diagenese natürlicher Mg-Calcite
Beyer, Falko	02.11.1987	John	Physikalische Verwitterung unter allgemeinen und angewandten Aspekten
Krohe, Alexander	20.01.1993	Stöckhert	Verformungsgeschichte von Metamorphiten und Magmatiten im variszischen Odenwald (Südwestdeutschland)

Littke, Ralf	14.07.1993	Stöckhert	Deposition, diagenesis, and weathering of organic matter-rich sediments
Strauß, Harald	19.01.1994	Veizer	Geochemische und isotopengeochemische Untersuchungen zum Schwefelkreislauf in präkambrischen Sedimenten
van Berk, W.	15.06.1994	Obermann	Die Modellierung der durch die Eisendisulfidoxidation geprägten hydrogeochemischen Verhältnisse im Redoxkreislauf des Schwefels
Wisotzky, Frank	05.12.2001	Obermann	Acid Mine Drainage und dessen Minderung durch Zugabe von alkalisch wirkenden Zuschlagstoffen
Bender, Steffen	13.06.2006	Wohnlich	Drag and drop of pores during grain boundary migration

**Abgeschlossene Habilitationsverfahren im Bereich Geophysik
1972 bis heute**

Dresen, Lothar	19.10.1972	Baule	Modellseismische Untersuchungen zum Problem der Ortung oberflächennaher kreiszylindrischer Hohlräume in Festgestein
Rummel, Fritz	03.02.1975	Baule	Experimentelle Untersuchungen zum Bruchvorgang in Gesteinen
Blei, Ulrich	25.11.1981	Harjes	Die Magnetisierung der ozeanischen Kruste. Ein Beitrag zum Vine-Matthews-Modell nach Ergebnissen mariner Tiefbohrungen
Marschall, Roland	24.05.1985	Harjes	Ein- und zweidimensionale Rekursiv-Filter und ihr Anwendung in der Seismik
Roth, Frank	13.05.1994	Harjes	Modellierung von Vorgängen an Verwerfungen mit Hilfe der Dislokationstheorie
Casten, Uwe	15.06.1994	Harjes	Untertagegravimetrie zur in situ Bestimmung des Gesteinsparameters Dichte und Erfassung bergbauinduzierter Dichteänderungen
Bokelmann, Götz	15.01.1997	Harjes	Seismological Constraints on Anisotropy of the Earth's Crust with Emphasis on Array Method
Joswig, Manfred	15.12.1999	Harjes	Raum-zeitliche Seismizitätsanalysen mit Methoden zur Handhabung von unvollständigem Wissen
Meier, Thomas	03.12.2004	Harjes	Propagation of Seismic Surface Waves in Lateral Heterogeneous Structures
Bohnhoff, Marco	01.02.2006	Harjes	On the relation of stress and deformation fields to natural and induced seismicity

is

**Abgeschlossene Habilitationsverfahren im Bereich Mineralogie
1968 bis heute**

Chatterjee, Niranjana	10.12.1968	Schreyer	Phasenpetrologie der alpidisch metamorphisierten Gesteine in den italienischen Westalpen nebst Untersuchungen zur Stabilität des Paragonits
Sahl, Kurt	14.01.1970	Flörke	Zur Kristallstruktur von $Pb_2O(SO_4)$, Lanarkit
Seifert, Friedrich	27.10.1970	Chatterjee	Das petrogenetische P_{H_2O}-T-Netz des Systems $MgO - Al_2O_3 - SiO_2 - H_2O$
Langer, Klaus	21.04.1971	Flörke	Synthese und Stabilität sowie röntgenographische und absorptionsspektroskopische Untersuchungen von reinen und substituierten Cordieriten und Disthenen
Liebertz, Josef	29.06.1971	Flörke	Zahlreiche Arbeiten in der Kristallzüchtung
Tillmanns, Ekkehart	09.05.1973	Flörke	Zur Kristallchemie der Verbindungen im System Bariumoxid-Titandioxid
Abraham, Kurt	23.04.1981	Flörke	Die Elektronen-Mikrosonden-Analyse von Mineralen und ihre petrologische Auswertung
Blümel, Peter	25.11.1981	Schreyer	Die Metamorphose der Monotonen Serie des Moldanubikums im Bayerischen Wald: Mineralogie, Phasenbeziehungen und Geobarometrie/-thermometrie
Mirwald, Peter	06.06.1983	Schreyer	Wärmeausdehnung, Kompression, Polytypie und Wassergehalt von Cordierit $(Mg,Fe)_2Al_4Si_5O_{18} \cdot n H_2O$
Klaska, Rolf	03.06.1986	Flörke	Strukturtopologien einiger Oxid-Kristalle
Schenk, Volker	03.11.1986	Schreyer	Aufbau, Entstehung und Entwicklung einer kontinentalen Kruste: Die varistisch geprägte Kruste der Adria-Platte in Süd-Kalabrien

Maresch, Walter	19.01.1987	Schreyer	Phasenpetrologische und kristralchemische Untersuchungen an synthetischen (Mn ²⁺ , Mg)-Amphibolen
Abs-Wurmbach, Irmgard	26.01.1988	Schreyer	Zur Petrologie, Kristallphysik und Kristallchemie von Oxiden und Silikaten des Mangans in den Systemen Al-Mn-Si-O-H, Ca-Mn-Si-O und Fe-Mn-Si-O
Wörner, Gerhard	26.10.1988	Schmincke	Magmenevolution und Eruption in unterschiedlichem geodynamischen Milieu
Massonne, H.-J.	19.06.1991	Schreyer	High-Pressure, Low-Temperature Metamorphism of Pelitic and Other Protoliths Based on Experiments in the System K ₂ O-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O
Willner, Arne	20.01.1993	Schreyer	Die Petrogenese von mittelproterozoischen Hochtemperatur/Niedrigdruck-Metamorphiten und der Fluorverteilungszyklus im zentralen Namaqua Mobile Belt (Südafrika)
Angermund, Klaus	15.01.1997	Gies	Valenzkraftfelder in der enantioselektiven metallorganischen Katalyse
Hauptmann, Andreas	24.06.1998	Maresch	Zur frühen Metallurgie des Kupfers in Fenan/Jordanien
Jordan, Guntram	16.06.2003	Schmahl	Nanotopographische Untersuchungen von Wechselwirkungen zwischen Mineralen und Wass
Grevel, Klaus-Dieter	09.12.2004	Maresch	Intern konsistente thermodynamische Daten für ausgewählte Hochdruckphasen im System CaO-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O

er