

GEOPHYSIKALISCHE LEHRVERANSTALTUNGEN AN DEN DEUTSCHSPRACHIGEN HOCHSCHULEN IM WINTERSEMESTER 2004/2005

V = Vorlesung **Ü = Übungen** **P = Praktikum** **S = Seminar**
E = Exkursion **B = Blockkurs** **K = Kolloquium**

RWTH Aachen

Grundlagen der Angewandten Geophysik I - Seismik, Gravimetrie	4V/2Ü	Clauser/Klitzsch
Einführung in die Geophysik	2V/2Ü	Clauser/Klitzsch
Bohrlochgeophysik - Grundlagen und Interpretation	2V/Ü	Pechnig/Clauser

Uni Bayreuth

Das System der festen Erde	2V	Steinle-Neumann
----------------------------	----	-----------------

FU Berlin

Mathematik für Studierende der Physik I	2V/2Ü	Heindorf
Mathematik für Studierende der Physik II	4V/2Ü	Weimar-Woods
Mathematik für Studierende der Physik III	4V/2Ü	Gackstatter
Exp. Physik I (Mechanik u. Wärmelehre)	4V/2Ü	Wolf
Einführung in die seismische Exploration	2V/1Ü	Shapiro/Krüger
Mathematische und numerische Grundlagen der Geophysik	3V/1Ü	Shapiro/Sänger
Seismische Programmierübungen I	3Ü	Rothert
Erdbeben und Struktur der Erde	4V/Ü	Kind
Grundlagen der Potentialverfahren (Gravimetrie und Magnetik)	4V/Ü	Ebbing
Geophysikalisches Seminar	2S	Saenger/Shapiro/ Brasse
Geophysikalische Datenverarbeitung mittels Mustererkennung in Java	1V/3Ü	Pohle
Finite Elemente Methoden und ihre geowissenschaftlichen Anwendungen	2V/1Ü	Kukowski
Ausbreitung seismischer Wellen	2S	Shapiro
Elektromagnetische Tiefenforschung	2S	Brasse/Ritter

TU Berlin

Grundlagen der Angewandten Geophysik	1V/1Ü	Yaramanci/Müller
Angewandte Seismik I		
Grundlagen der Angewandten Geophysik	1V/1Ü	Yaramanci/Hertrich
Angewandte Geoelektrik I		
Grundlagen der Angewandten Geophysik	1V/1Ü	Burkhardt/Becken
Angewandte Gravimetrie und Magnetik		
Geophysikalische Meßtechnik	2V	Müller

Theorie seismischer Verfahren	1V/1Ü	Burkhardt/Hertrich
Theorie elektrischer und elektromagnetischer Verfahren	1V/1Ü	Yaramanci/Becken
Geophysikalische Geländeübungen	GÜ	Müller
Geophysikalische Seminar	2S	Burkhardt/Yaramanci/ Müller/N.N.
Umwelt- und Ingenieurgeophysik	1V	Yaramanci
Spezielle Kapitel der Angewandten Geophysik	1V/1Ü	Burkhardt/Yaramanci/ Hertrich
Strömungsmodellierung und hydraulische Tests	2V	Zimmermann
Aerogeophysik, Teil II	1V	Eberle
Geophysikalische Meßexkursion mit Projektarbeit	E	N.N.
Geophysikalisches Oberseminar	2S	Burkhardt/Yaramanci/ Müller /N.N.
Hauptseminar Geoingenieurwissenschaften und Wurmbach/	2S	Burkhardt/Tiedemann/ Wolff/Abs- Germann/Tröger/N.N.
Angewandte Geowissenschaften	2V	Börner
Spezielle Methoden der Petrophysik und Bohrlochmessung II	2S	Yaramanci/Dominik
Vorseminar Geoingenieurwissenschaften und Angewandte Geowissenschaften	4Ü	Tröger/Yaramanci/ Franz/Germann/ Dominik/Wolff
Interdisziplinäre Projektanalyse Geoingenieurwissenschaften und Angewandte Geowissenschaften		
U Bochum		
Geophysik I	4V/Ü	Casten
Explorationsgeophysik	4V/Ü	Renner
Tektonophysik	2V/Ü	Renner
Mathematische Grundlagen der Geophysik	4/Ü	Meier, Fischer
Geophysikalische Messtechnik	2Ü	Casten
Dynamik der Erde I+II	3V/Ü	N.N.
Potentialverfahren	3V/Ü	Casten
Geophysikalisches Seminar	2/S	Fischer
Inversionsverfahren II	3V/Ü	N.N.
Seismologische Auswertung	2V/Ü	Meier
Bohrlochgeophysik	2V	Roth
Gravimetrie an aktiven Plattenrändern	3S	Casten
Frequenzabhängigkeit von Transporteigenschaften	3S	Renner

U Bonn

Einführung in die Physik der festen Erde I	3V/Ü	Hördt
Kontinuumsmechanik	3V/Ü	N.N.
Geodynamik	3V/Ü	N.N.
Vorlesung mit Übungen		
Numerische Modellexperimente zur Geodynamik	B	N.N.
Angewandte Geophysik I: Seismik	3V/Ü	Hördt
Diplomanden- und Doktorandenseminar	2S	
	Hergarten/Hördt/N.N.	
Diplompraktikum Geodynamik	P	Hergarten/N.N.
Geologisch-Geophysikalisches Geländepraktikum	GP	Hördt/Froitzheim
Diplompraktikum Angewandte Geophysik	P	Hördt

TU Braunschweig

Entstehung des Sonnensystems	V	Blum
Physik I	3V	Blum
Oberseminar	2S	Blum/Glaßmeier/ Richter/Poppe
Oberseminar Phys. Processes in the Solar System	4Ü	Glaßmeier/Blum/ Motschmann/Solanki
Physikalisches Kolloquium	2K	Blum
Physik des Erdkörpers	2V/1Ü	Glaßmeier
Ergänzung zur Physik des Erdkörpers	1V	Glaßmeier
Umkehrungen des Erdmagnetfeldes und Auswirkungen auf das System der Erde	2V	Glaßmeier
Einführung in die Geophysik	2V	Engelhard
Himmelsmechanik II	2V	Kempf

U Bremen

Einführung in die seegeophysikalische Meßpraxis	4V	Spieß/Krastel/Miller
Seismische Exploration	2V/Ü	Zühlsdorff/Spieß
Gravimetrische und magnetische Exploration	2V/Ü	von
Dobeneck/Heslop		
Gesteinsphysik und Bohrlochmessungen	2V/Ü	Villinger/N.N.
Geophysikalische Forschung und Praxis	2V	von Dobeneck
Seegeophysikalische Geländeübung	GÜ	
	Krastel/Miller/Spieß	
Laborübungen Geophysik	5Ü	Bleil/von
Dobeneck/Huhn/Spieß/Villinger	3V	von
Rock and		
Dobeneck/Heslop		
Environmental Magnetism		
Glaziologie	2V	Fischer
Magnetfeld der Erde	1V	von Dobeneck
Physik der ozeanischen Kruste zwischen	2V/Ü	Bleil/Huhn/ Spieß/Villinger
Rücken und Tiefsee I		
Sedimentationsprozesse an Kontinentalrändern:	4V/Ü	
	Huhn/Kopf/Krastel	

Abbildung und Modellierung Seminar über aktuelle Forschungsarbeiten	2S	N.N.
TU Clausthal		
Einführung in die Seismik und Seismologie	3V/Ü	Fertig
Angewandte Geophysik im Ingenieur- und Bergbau (Einführung in die Geophysik)	2V/Ü	Weller
Geophysikalisches Laborpraktikum für Geophysiker	3P	Debschütz/Keller/ von Hartmann
Angewandte Geophysik III (Gravimetrie, Magnetik, Elektrik, Elektromagnetik)	3V/Ü	Fertig
Einführung in die Physik der festen Erde I	2V	Kümpel
Petrophysik I	3V/Ü	Weller
Allgemeine Geothermie	3V/Ü	Buntebarth
Geophysikalische Datenbearbeitung und Interpretation I	2P	von Hartmann
Petrophysikalisches Praktikum I	1P	Debschütz/Weller
Geophysikalisches Praktikum für Nichtgeophysiker	3P	Debschütz/Keller/ von Hartmann
U Erlangen		
Einführung in die Geophysik (Teil 1: Gravimetrische und magnetische Methoden)	4V/Ü	Bachtadse/Soffel/ Winklhofer
U Frankfurt		
Einführung in die Geophysik I	2V/1Ü	Schmeling
Angewandte Seismik	2V/1Ü	Junge
Statistische Behandlung geophysikalischer Daten	2V	Junge
Geodynamik I	2V/1Ü	Schmeling
Katastrophentheorie und Phasenübergänge in Geowissenschaften	1V	Bagdassarov
Seismologie	3V/Ü	N.N.
Neue Verfahren in der elektromagnetischen Tiefensondierung	2S	Junge
Spezielle Probleme aus Geodynamik und Gesteinsphysik	2S	Schmeling/ Bagdassarov
Geophysikalisches Laborpraktikum	3P	Bagdassarov/ Berckhemer/ Schmeling
TU Freiberg		
Theorie elektromagnetischer Verfahren	1V	Börner
Gravimetrie	2V	Pretzschner
Grundlagen Geowissenschaften	2V	Forkmann
Potentialtheoretische Grundlagen	2V	Börner

Bohrlochgeophysik	2V/2P	Pretzschner/Käppler
Geophysikalische Prospektion	2V/1P	Forkmann
Bohrlochmessungen II	2V	Pretzschner/Käppler
Geoelektrik	2V	Donner/Börner
Theorie seismischer Wellen	2V	Forkmann
Geophysikalisches Oberseminar	2S	Forkmann/Spitzer
Numerische Vorwärtsmodellierung	2V/1Ü	Spitzer/Franke
Petrophysik	2V	Pretzschner/Käppler

U Göttingen

Geophysik I	2V	Tilgner
Plattentektonik und geophysikalische Exploration	2V	Bahr
Einführung in die Geodynamik	2V/1Ü	Kaufmann
Numerische Strömungsmechanik	2V/Ü	Tilgner
Small world: Netzwerke und Perkolation	1V	Bahr
Rheologie der Erde: Von Atomen zur Geodynamik	1V	Simpson
Einführung in die Planetologie	2V	Christensen
Geophysikalisches Praktikum	5P	Bahr/Tilgner/Kaufmann/ Haramina
Geophysikalisches Seminar	2S	Tilgner

U Graz

PV aus Geophysik für Dipl und Diss.	2V	Bauer
Sonnenwind-Magnetosphären-Modell (AK d. Weltraumphysik und Aeronomie)	2V	Biernat
PV aus Geophysik f. Dipl. und Diss.	2V	Biernat
Ausgew. Probleme d. Physikalischen Weltraumforschung	2V	Biernat/Rucker
Physikalische Ozeanographie	2V	Foelsche
Einführung in die Geophysik	2V	Foelsche
Remote sensing, climate system, global change	2S	Foelsche/Kirchengast
PV aus Geophysik für Dipl. und Diss.	2V	Kirchengast
Einführung in die Planetologie	2V	Kömle
Methoden der Datenanalyse und Dateninversion	4V/Ü	Leitinger
Messmethoden der Weltraumphysik und Aeronomie II	2V	Leitinger/Rucker
PV aus Geophysik für Dipl. und Diss.	6V	Leitinger
Ausgewählte Probleme der Ionosphärenphysik und Aeronomie	2V	Leitinger
Obere Atmosphäre 2 (Erdionosphäre und Planetenionosphäre)	2V	Leitinger
Untere Atmosphäre 2 (Strahlungs- und Energiehaushalt)	2V	Putz
Planetare Radio- und Plasmawellen	4V/Ü	Rucker
PV aus Geophysik für Dipl. und Diss.	2V	Rucker
Messmethoden der Umweltphysik und Meteorologie II	2V	Steiner

TU Graz

Meßverfahren in der hohen Atmosphäre	V	Friedrich
Festigkeitsberechnungen für Raumfahrtkomponenten	V	Pinkas
Fortgeschrittene Weltraumplasmaphysik	V	Baumjohann

U Greifswald

Angewandte Geophysik - Bohrlochgeophysik	2V/2Ü	Büttner
Geophysik für Nebenfächler	2V	Büttner

U Hamburg

Einführung in die Geophysik I	2V/2Ü	Dahm
Einführung in die Angewandte Geophysik	2V/1Ü	Gajewski/Hort
Sedimentbeckenanalyse	4V	Brink
Ausgewählte Kapitel aus der Angewandten Geophysik (Tiefenseismik/Tiefenexploration)	1V	Dohr
Angewandte Seismik	3V/1Ü	Gajewski
Inversion I	2V/1Ü	Dahm
Magmaphysik	2V/1Ü	Hort
Seismische Interpretation	2V	Hübscher
Einführung in die Schwere-Auswerte-Software IGMAS mit Übungen	B	Schmidt
EDV in der Marinen Gravimetrie und Magnetik	3V	Dehghani
Mitarbeiterseminar Angewandte Seismik	2S	Gajewski
Geophysikalisches Proseminar	2S	Gajewski
Geophysikalisches Seminar	2S	Gajewski/Dahm/Hort
Geophysikalisches Kolloquium	2K	N.N.

U Hannover

Grundlagen der Geophysik

1V
Bönnemann/Roeser

MPI Heidelberg

Einführung in die Geophysik

2V Heyde

U Jena

Einführung in die Geowissenschaften

3V
Büchel/Jentzsch/Kley/
Viereck-

Götte/Voigt

Grundlagen geophysikalischer Verfahren

2V/2Ü Jentzsch/Kroner/

Forschungsseminar

Strömungsmodellierung

Malischewsky/Jahr
1S Kroner/N.N.
2V/Ü Attinger/Senitz/
Rödiger

Erdmagnetfeld

Schwerefeld und Figur der Erde

Potentialtheorie

Diplomanden- und Doktorandenseminar

2V/Ü Jentzsch
2V/Ü Kroner
2V/Ü Malischewsky
2S Jentzsch/
Malischewsky

Umweltgeophysik

Freie und erzwungene Schwingungen der Erde

2V/Ü Jentzsch
2V/Ü Jentzsch

U Karlsruhe

Mathematische Grundlagen der Geophysik

Wellentheorie I

Geophysics in Geothermal Exploration

Physik der Erde

Zadeh

Einführung in die Geophysik

Digitale seismologische Signalverarbeitung
und Zeitreihenanalyse EITREIHENANALYSE

Seismologische Messtechnik

2V/ Hubral/N.N.
V Hubral/N.N.
2V Hubral/Harthill
3V/1Ü Wenzel/Ismaïl-

Computational Fluid Dynamics Of The Earth

Zadeh

Statistik und Modellierung in der Geophysik

Einführungskurs tektonische Spannungen

Einführung in die Rechnernutzung am

3V/1Ü Wenzel/N.N.
2V/3Ü Wenzel/Ritter

2V
Wenzel/Forbriger
2V Wenzel/Ismaïl-

Geophysikalischen Institut

Seminar zur Wellenausbreitung

Seminar zur Seismologie und Tektonik

Geophysikalisches Seminar

Geophysikalisches Laborpraktikum

1V71Ü Wilhelm
1V/1Ü Fuchs/Müller
2V/2Ü
Hubral/Knopf/N.N.

2S Hubral
2S Wenzel/Ritter
2S N.N.
4P N.N.

U Kiel

Einführung in die Allgemeinen Geowissenschaften I	2V	Götze/Schenk/Stoffers
Einführung in die Angewandten Geowissenschaften I: Geophysik	2V/1Ü	Rabbel
Geostatistik	2V/1Ü	Stattegger/Goltz
Auswerteübungen zu geophysikalischen Feldmessungen für Anfänger, Teil II	4Ü	Rabbel/Stümpel
Seismik I	2V/2Ü	Bohlen/Rabbel
Marine Geophysik I	2V/1Ü	Theilen
Bohrlochgeophysik	1V	Kirsch
Schwerkraft und Figur der Erde	2V/2Ü	Götze
Aufbau der Erde	3V	Rabbel
Magnetfeld der Erde	2V	N.N.
Isostasie und Rigidität der Erde und Planeten	1V/1Ü	Hackney
Theorie elastischer Wellen I	2V/1Ü	Bohlen
Programmiersprachen für geophysikalische Anwendungen	1V/2Ü	Bohlen/Goltz/Schmidt
Programmierung einfacher Filter mit Java	1V/1Ü	Schmidt
Geophysikalisches Seminar "Joint Inversion"	2S	Götze/Rabbel/Bohlen
Feldpraktikum für Ingenieurgeophysik	8P	Rabbel/Stümpel
Seminar: Potenzialverfahren und GIS	2S	Götze/Schmidt
Aktuelle Forschungsthemen in der Marinen Geodynamik	2S	Reston/Kopp
Die Entwicklung von Plattentektonik	2S	Reston
Geographical Information Systems and Remote Sensing (Masterkurs "Coastal Sciences")	2V/2Ü	Goltz
Marine Geophysics (Masterkurs "Coastal Sciences")	3V	Reston

U Köln

Einführung in die Geophysik I	2V/1Ü	Pätzold/N.N.
Geophysik III (Zeitreihenanalyse)	3V/2Ü	Pätzold/N.N.
Introduction to Environmental Geophysics	2V	Tezkan
Learning modul geosphere: Course in IMES	3V	Tezkan/Bergers
Einführung in das Rechnersystem des Bereichs Geophysik	1V	Wennmacher
Praktikum zur Geoelektrischen Tomographie	2B	Kemna
Geophysikalisch-Meteorologisches Seminar: Neue Methoden der Hydrogeophysik zur Bewertung sedimentärer Grundwasserspeicher (privatissime)	2S	Tezkan/Helwig
Oberseminar ``Angewandte Geophysik`` (privatissime)	2S	Pätzold/Neubauer/ Wennmacher
Oberseminar ``Extraterrestrische Physik`` (privatissime)	2S	Ebel/Elbern/ Feldmann/Jakobs/ Memmesheimer
Oberseminar ``Atmosphärisches Aerosol und seine Behandlung in Chemie-Transport-Modellen" (privatissime)	2S	Pätzold/Tezkan/ Neubauer/Helwig/
Seminar für DiplomandInnen und DoktorandInnen (privatissime)	2S	

U Leipzig

Physik der Erde I	2V/Ü	Jacobs
Grundlagen der Angewandten Geophysik	2V	Jacobs
Unterseminar Geophysik	1S	Jacobs
Angewandte Seismik I	2V/Ü	Schuck
Zeitreihenanalyse I	3V/Ü	Wegler
Seismologie und Aufbau des Erdinnern I	3V/Ü	Korn
Wellentheorie I	3V/Ü	Korn
Potentialtheorie I	3V/Ü	Wendt
Geoelektrik I	2V/Ü	Danckwardt
Modellierung und Migration in der Seismik	2V/Ü	Schikowsky
Einführung in die Petrophysik I	2V/P	Flechsig
Geophysikalisches Grundpraktikum I	4P	Flechsig
Seismisches Processingpraktikum	2P	Schikowsky
Informatik für Geophysiker I	2V/Ü	Kuhn
Das Bild in den Geowissenschaften I	2V/Ü	Kuhn
Geothermie für Geophysiker und Geologen	2V	Pribnow
Mittelseminar Geophysik	1S	Jacobs
Physik der Erde	2S	Jacobs
Theoretische Geophysik	2S	Korn
Angewandte Geophysik	2S	Schikowsky
Angewandte Geophysik für Nebenfachstudierende I	2V/Ü/P	Schikowsky
Angewandte Geoelektrik für Nebenfachstudierende	2V/P	Danckwardt

U Leoben

Seminar: Geophysik & Erdölgeologie	S	Millahn/Vortisch/ Sachsenhofer
Applied Geophysics	V	Millahn
Geophysical Reservoir Characterization	3V	Millahn
Nachdenken über Technik	2V	Millahn
Production Logging	2V	Niesner
Geophysikalische Bohrlochmessungen/ Geophysical Well Logging	3V	Niesner
Geophysikalische Prospektion	2V	Niesner/
Geothermie u. Radiometrie	V	Schleifer
Ausgew. Kapitel Petrophysik	V	Schleifer/Schön
Allgemeine Geophysik	V	Bauer
Modellierung, Inversion u. Interpretation in der Geophysik	2V	Hock
Visualisierung geophysikalischer Messdaten	V	Hock
Sequenz- und Seismostratigraphie/Seismostratigraphy	B/Ü	Fischer

U Mainz

Grundlagen der Geophysik und Geodynamik I	2V	Regenauer-Lieb
---	----	----------------

Grundlagen der Geophysik II Lieb/Ring	3V/Ü	Regenauer-
Angewandte Geophysik (Seismik)	2V	Regenauer-Lieb
Geodynamik II Lieb/Ring	2V	Regenauer-

U München

Einführung in den Paläomagnetismus Blockkurs Geophysik	2V B Bachtadse/Matzka/ Soffel/Winklhofer	Bachtadse
Potentialtheorie in der Geophysik	2V	Berkthold
Allgemeine und Angewandte Geophysik I (Gravimetrie, Magnetik, Geoelektrik), 3V	3V	Bunge
Contemporary topics in Geo- and Palaeomagnetism	4V	Evans
Introduction into Geomagnetism	2V	Evans
Archäologische Prospektion - Geophysikalische Methoden	2V Fassbinder/Irlinger	
Theorie seismischer Wellen	2V/1Ü	Gebrande
Umwelt- und Ingenieurgeophysik	2V	Geiss
Umweltmagnetismus I (Paläoklima)	2V	Hoffmann
Einführung in die Seismologie	2V	Igel
Numerische Methoden in der Geophysik II	1V/1Ü	Igel
Angewandte Geophysik I (Bachelor GP)	2V+1 Ü	Igel/Winklhofer
Datenverarbeitung in der Geophysik	1V/1Ü	Oeser
Rock magnetism of basalts	2V	Petersen
Anwendung der Mößbauerspektroskopie in den Geowissenschaften	2V	Schmidbauer
Extraterrestrische Plasmaphysik I	2V Scholer/Treumann	
Einführung in die Vorlesungen der Geophysik Teil 1: Feste Erde	2V	Soffel
Extraterrestrische Plasmaphysik III	1V	Treumann
Theoretische Festkörperphysik für Geophysiker	2V/1Ü	Treumann
Geophysik an aktiven Vulkanen	2V	Wassermann
Lineare Inversionstheorie	2V	Wassermann
Einführung in das Programmieren unter Fortran 90	1V/1Ü	Winklhofer
Geodynamics seminar	2S	Bunge
Übungen zu den Vorlesungen der Geophysik	4Ü Bachtadse/Berkthold/ Evans/Matzka/Pohl/ Petersen/Soffel/ Winklhofer	
Seismische Meß- und Auswerteübungen	4Ü	Gebrande/Igel/ Wassermann
Oberseminar Gesteinsphysik	2S	Bachtadse/Evans
Oberseminar: Neuere Arbeiten aus Seismik und Seismologie	2S	Gebrande/Igel

U Münster - Institut für Geophysik

Einführung in die angewandte Geophysik	1V/Ü	Lange/Jödicke
System Erde I	2V	Lange
Geophysik II (Gravimetrie, Magnetik, Elektromagnetik, Geoelektrik, Geothermik)	2V/1Ü	Lange
Potentialtheorie und - verfahren	2V/2Ü	Hansen
Fluiddynamik und Transportprozesse	2V/2Ü	Schmalzl
Spezialvorlesung (Thema: Umweltgeophysik)	2V	Blindow/Jödicke/ Lange/Degutsch
Geophysikalisches Seminar (Thema: Geodynamik)	2S	Schmalzl
Geophysikalisches Kolloquium	2K	Lange/Hansen
Seminar für Diplomanden und Doktoranden zu aktuellen Themen der Geophysik	1S	N.N.
Experimentelle Übungen für Fortgeschrittene	Ü	Blindow/Schmalzl/ Degutsch/Hansen/ Jödicke/Lange/

Bosch

U Münster - Institut für Planetologie

Aktuelle Fragen der Planetologie	V	Spohn
----------------------------------	---	-------

U Potsdam

Allgemeine Geophysik I	2V	Scherbaum
Arrayseismologie	2V/Ü	Scherbaum/Krüger/ Ohrnberger
Ausgewählte mathematische Methoden der Geophysik	2V/Ü	Hainzl
Grundzüge der oberflächennahen Seismik mit praktischen Anwendungen	2V/Ü	Haberland/Lück
Numerische Methoden in der Geophysik I	2V/Ü	Krüger
Fortgeschrittenen Praktikum Allgemeine Geophysik	P	Krüger/Lück/ Hainzl/Nowaczyk
Angewandte Geophysik I	2V	Lück
Angewandte Geophysik II	2V	Lück
Paläomagnetik I: Grundlagen	2V	Nowaczyk
Seismologie I: Erdbeben	4V/Ü	Ohrnberger
Schwere, Rotation und Figur der Erde	2V	Schwintzer
Dynamik des Erdinneren	2V	Riedel
Theorie elastischer Wellen I	4V/Ü	Weber/Rümpker
Potentialtheorie und Geomagnetismus	4V/Ü	Seehafer
Plattentektonik	2V	Zschau

U Stuttgart

Allgemeine Geophysik I	2V/1Ü	Wielandt
Angewandte Geophysik	2V/1Ü	Wielandt
Seismometrie	2V	Wielandt

Bildverarbeitung in den Geowissenschaften	3V	Joswig
Programmierpraktikum Bildverarbeitung	2Ü	Joswig
Ausgewählte Kapitel der Seismologie	3V	Joswig

U Tübingen

Introduction to Geophysics	2V	Dietrich
Gravimetrie und Magnetik	1V/1Ü	Appel
Seismik	2V/2Ü	Appel/Dietrich
Paläo- und Umweltmagnetik	2V	Appel/Hoffmann

U Wien

Mehrfachüberdeckungsmethoden in der Reflexionsseismik und ihre speziellen Anwendungsbereiche	2S	Aric
Grundlagen der Hydrogeologie und Hydrogeophysik I	1V	Gangl
Angewandte Geophysik in der Erdölexploration	1V	Granser
Computerunterstützte Messsysteme	3P	Klinger
Geothermie	1V	Klinger
Seismische Instrumente	2V/1Ü	Klinger
Seismologie und Struktur der Erde	2V	Lenhardt
Datenprocessing I	2V	Merz
Angewandte Gravimetrie	2V/1Ü	Meurers
Transformation und Inversion von Potentialfeldern	1V	Meurers
Auswertung seismischer Messungen	2Ü	Römer
Einführung in die Geophysik	3V	Steinhauser
Praktikum Umweltgeophysik (Erschütterungen)	3P	Steinhauser
Magnetik und Geoelektrik I	2V	Supper/Winkler
Neuronale Netze	1V	Winkler

U Würzburg

Einführung in die Geophysik	2V	Zimanowski
Angewandte Geophysik I: Elektrische Methoden	2V	Büttner
Angewandte Geophysik IV: Gravimetrie	2V	Ernstson
Seminar II: Tektonik und angewandte Geophysik Wall/Zimanowski	2S	De
Geophysikalisches Forschungsseminar	1S	Zimanowski
Gesteinsmagnetik (Blockpraktikum)	2P	De Wall

ETH Zürich

Erdbeben, Ingenieurwesen und Baudynamik	2K	Giardini/N.N.
Semesterarbeiten in Geophysik	3P	Kissling
Geologie der Alpen I - Geophysik	2V	Allen/Kissling/ Mancktelow
Tektonik	2G	Burg/Kissling
Seismotektonik	2G	Goes/Jonsson
Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik u. Geophysik	2G	Mai
Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik	4P	Green/Holliger/

		Maurer/Tronicke/ Horstmeyer
Geophysikalisches Kolloquium	1K	Goes/Boschi
Angewandte Informatik i.d. Geophysik	2G	Kradolfer
Paläomagnetismus	2G	Hirt
Physik der Erde: Lithosphäre	2	Kissling
Seismologie der sphärischen Erde	2G	Braunmiller
Neotektonik	G	Giardini
Reflexionsseismik I	G	van der Kruk
Ingenieurseismologie	2G	Fäh/Oprsal
Geothermik	2G	Kohl
Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik	2V	Deichmann
Seminar Gesteins- u. Paläomagnetismus	1S	Hirt
Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik	1S	Green
Seminar in Seismologie	1S	Giardini
Seminar in Geodynamik	2S	Goes/N.N.
Dynamische Erde I Kenzie/Kissling/	4V/2Ü	Mc

		Thompson/Wieler/ Anselmetti/Baer/
Lithosphäre	2V	Kissling
Geophysikalischer Feldkurs	28P	Wiemer
Erd- und Produktionssysteme	4V	Frossard/Green/

		Halliday/Rieder/Schär
Integratives Grundpraktikum III: Beobachtungsnetze	4P	Kradolfer/Richner
Umweltgeophysik	3G	Green/Holliger/

Horstmeyer/Maurer