

**Zeitschrift:** Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia

**Herausgeber:** Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich

**Band:** 53 (1998)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Eingegangene Literatur

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## ETH ZÜRICH:

### **NACHDIPLOMKURS RÄUMLICHE INFORMATIONSSYSTEME: Erfassung und Verarbeitung raumbezogener Daten**

Im Wintersemester 1998/99 bietet die ETH Zürich (Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung) zum siebten Mal den Nachdiplomkurs "Räumliche Informationssysteme: Erfassung und Verarbeitung raumbezogener Daten" an. Der Nachdiplomkurs richtet sich an Ingenieure des Vermessungswesens und der Kulturtechnik, aber auch an Fachleute anderer Disziplinen, die sich in ihrem Berufsfeld vorwiegend mit Geodaten befassen. Der Kurs wird vorwiegend von Dozenten aus dem Bereich Geomatik/Geodätische Wissenschaften bestritten. Grundkenntnisse aus den Teildisziplinen dieser Bereiche werden vorausgesetzt. Der Kurs vermittelt die erforderlichen Grundlagen für eine effiziente und moderne Erfassung, Verwaltung, Analyse und Darstellung raumbezogener Daten. Der Teilnehmer erhält einen Überblick über verschiedene Datenakquisitions- und Informationssysteme und lernt anhand von praktischen Übungen und Demonstrationen ihre Grundfunktionen und Einsatzmöglichkeiten kennen. Dabei werden elementare Informatikgrundkenntnisse und eine gewisse Vertrautheit mit der

Benutzung und dem Einsatz von Computern vorausgesetzt.

Der Unterricht wird in Form von Vorlesungen, Übungen, Demonstrationen und Fallstudien erteilt. Der Nachdiplomkurs dauert fünf Wochen und findet während des Wintersemesters statt. Es ist eine gestaffelte Ausbildung von einer Kurswoche (40 Stunden) pro Monat vorgesehen. Die Kurswoche liegt jeweils am Monatsanfang von November bis März. Die genauen Termine sind:

9. - 13.11.98, 7. - 11.12.98, 4. - 8.1.99,  
1. - 5.2.99, 1. - 5.3.99

Detaillierte Informationen können im World Wide Web abgerufen werden unter [http://www.geod.ethz.ch/ndk/events\\_ndk.html](http://www.geod.ethz.ch/ndk/events_ndk.html) oder beim NDK-Sekretariat zusammen mit dem Anmeldeformular angefordert werden.

Die Anmeldung hat mit dem entsprechenden Formular an das NDK-Sekretariat bis zum 31. August 1998 zu erfolgen.

Weitere Auskünfte erteilen: Frau S. Sebestyen (NDK-Sekretariat, Tel. 01 633 31 57), Thomas Bühler (Organisation/Koordination, Tel. 01 633 30 63), Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich.

## Eingegangene Literatur

ABEILLE Sara, BALZLI Margrit, HASLER Martin, HEIM Hugo, REINFRIED Sybille, VOLKART Hans Rudolf: Werkbuch Geographie. AFGg-Dokument Nr. 5, Ordner mit 105 Seiten, Brunner AG, Kriens, 1997, Fr. 46.--.

ALAOUI Abdallah Mdaghri: Transferts d'eau et de substances (bromures, chlorures et bactériophages) dans des milieux non saturés à porosité bimodale. *Geographica Bernensia* G 55, 148 S., 50 Fig., 23 Tab., Geogr. Institut der Universität Bern, 1998.

ARNOLD Heinz: Gesellschaften - Räume - Geographien. (Zur Auseinandersetzung mit aktuellen sozialen und räumlichen Ungleichheiten). Schriftenreihe Zentrum für europäische Studien, Band 27, 73 S., Universität Trier, 1997, DM 10.--.

BRÄNDLI Martin: Modelle und Algorithmen für die Extraktion geomorphologischer und hydrologischer Objekte aus digitalen Geländemodellen. *Geo-Processing Reihe* Vol. 32, 176 S. + Anhang, Geographisches Institut der Universität Zürich, 1998, Fr. 35.--.

BÜTIKOFER Alfred, SUTER Meinrad: Winterthur im Umbruch (1798 bis 1848). Neujahrsblatt Nr. 329, 269 S., zahlr. teils farbige Abbildungen, Stadtbibliothek Winterthur, Fr. 44.--.

CASTIGLIONI Giovanni Battista, FEDERICI Paolo Roberto (Hrsg.): Assetto Fisico e Problemi Ambientali delle Pianure Italiane. 426 S., zahlr. Fig. + Kartenmappe, Società Geografica Italiana, Roma, 1995.

CRAMER von LAUE Oda, HERRMANN Marion: Biosphärenreservat Rhön. Frankfurter Geographische Hefte Nr. 62, J.W. Goethe-Universität, Frankfurt/Main, 1997, DM 31.--.

DELERA Antonio: Byrranga 96 (Siberia Artica). 40 S., zahlr. Fotos, Società Alpina Friulana, Udine, 1997.

FURRER Philippe: De l'Interaction socio-spatiale entre fumeurs et non-fumeurs. Géo-Regards No 43, 132 S., 6 Tab., Université de Neuchâtel, Institut de Géographie, 1997.

HASSE Jürgen: Mediale Räume. Wahrnehmungs-geographische Studien zur Regionalentwicklung Nr. 16, 207 S., 16 Abb., Universitätsbibliothek Oldenburg, 1997, DM 18.--.

HASSLACHER Peter (Red.): Schutzgebietsbetreuung - eine Chance für Natur, Kultur und Tourismus. Alpine Raumordnung Nr. 14, 109 S., 65 Abb., Oesterreichischer Alpenverein, Innsbruck, 1997, gratis.

HOBART Angela, RAMSEYER Urs, LEEMANN Albert: The Peoples of Bali. 274 S., 44 Fotos, 10 Fig., Blackwell Publishers, Oxford, 1996, £ 35.

HOTZENKÖCHERLE Rudolf: Sprachatlas der deutschen Schweiz. Band VIII: Wortgeographie - Haustiere, Wald- und Landwirtschaft. 214 S., 211 Karten, 45 Abb., Francke Verlag, Basel, 1997, Fr. 148.--.

JEANNERET François: Internationale Phänologie-Bibliographie. Geographica Bernensia P 32, 68 S., Geographisches Institut der Universität Bern, 1997, Fr. 18.--.

LÜTHI Christian, MEIER Bernhard (Hrsg.): Bern - Eine Stadt bricht auf. (Berner Stadtentwicklung zwischen 1798 und 1998). 312 S., zahlreiche Abbildungen, Paul Haupt, Bern, 1998, Fr. 48.--, DM 54.--, öS 394.--.

MEIER Bernhard, MESSERLI Paul, SCHINDLER Anna (Hrsg.): In der Stadt zu Hause. (Fünf empirische Beiträge zum Wohnen in Bern). Geographica Bernensia P 34, 167 S., 27 Abb., Geographisches Institut der Universität Bern, 1997, Fr. 25.--.

POSCHLOD Peter, TRÄNKLE Ulrich, BÖHMER Jürgen, RAHMANN Hinrich: Steinbrüche und Naturschutz (Sukzession und Renaturierung). Reihe Umweltforschung in Baden-Württemberg, 486 S., zahlreiche Tabellen und Fotos, ecomed verlagsgesellschaft Zürich, 1997, Fr. 91.--, DM 98.--, öS 715.--.

PROBST Raphaëlle: Les enjeux territoriaux d'une réserve naturelle. Géo-Regards No 44, 109 S., Université de Neuchâtel, 1997.

SCHMEDES Claudia: Das hessische Dorferneuerungsprogramm im Spannungsfeld von administrativer Wirklichkeit und dörflichem Lebensraum. Materialien Nr. 22, 152 S., 23 Abb., 5 Tab., Geogr. Institute der J.W. Goethe Universität, Frankfurt/Main, 1998, DM 16.--.

SCHMIDT-KALLERT Einhard: Umsiedlerorte am Volta-Stausee in Ghana (Eine Evaluierung nach 25 Jahren). Freiburger Studien zur Geographischen Entwicklungsforschung Nr. 12, 300 S., 10 Tab., 15 Abb., Verlag für Entwicklungshilfe, Saarbrücken, 1995, DM 48.--, öS 350.--, Fr. 44.50.

SEELAND Klaus (Ed.): Nature is Culture. 152 S., 5 Fig., 3 Tab., 2 Fotos, 1 Karte, Intermediate Technology Publications, London, 1997, £ 15.95.

SIEGENTHALER Reto: Bestimmung und Analyse troposphärischer Strahlungseffekte während Sommersmogphasen im Schweizer Mittelland mit Methoden der Fernerkundung. Geographica Bernensia G 54, 142 S., 45 Abb., zahlr. Grafiken im Anhang, Geographisches Institut der Universität Bern, 1997, Fr. 35.--.

WANNER Heinz, LERCH Erich, NEU Urs, IHLY Beat: Dynamik der Atmosphäre. Geographica Bernensia U 23, 119 S., 59 Abb., Geogr. Institut der Universität Bern, 1998, Fr. 25.--.

WÜRZNER Eckart: Vergleichende Fallstudie über potentielle Einflüsse atmosphärischer Umwelttoxinen auf die Mortalität in Agglomerationen. Heidelberger Geogr. Arbeiten Heft 107, 256 S., 32 Karten, 17 Abb., 52 Tab., Geogr. Institut der Universität Heidelberg, 1997, DM 30.--.