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: 58 (2003)

Heft: 2: Beiträge zur Forschung in der Schweizerischen Fernerkundung = Contributions to Swiss remote sensing research = Contributions à la recherche de télédétection suisse

Inhaltsverzeichnis

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: 08.02.2026

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

Inhalt

Heft 2

2003

58. Jahrgang

CONTENTS, TABLE DES MATIÈRES

Itten K.I. Parlow E.	Forschung in der Schweizerischen Fernerkundung – Einführung in das Themenheft Current Research in Remote Sensing in Switzerland – Introduction to this Special Issue La recherche de télédétection suisse – Introduction au cahier thématique	78
Kämpfer N. Deuber B. Feist D. Gerber D. Mätzler C. Martin L. Morland J. Vasic V.	Microwave Remote Sensing of Water Vapor in the Atmosphere Mikrowellen-Fernerkundung von Wasserdampf in der Atmosphäre La sensibilité à distance de la radiométrie micro-ondes à la vapeur d'eau dans l'atmosphère	81
Seiz G. Baltsavias E. Gruen A.	3D Cloud Products for Weather Prediction and Climate Modelling 3D Wolkenprodukte für Wettervorhersage- und Klimamodelle Produits 3D des nuages pour les modèles numériques de prévisions et les modèles climatologiques	90
Parlow E.	The Urban Heat Budget Derived from Satellite Data Der städtische Wärmehaushalt – abgeleitet aus Satellitendaten L'observation des flux de chaleur à partir de données satellites	99
Barmettler A. Meier E. Nüesch D.	Tieffrequente abbildende Radarsysteme: ein neues Instrument in der Fernerkundung Low-Frequency Imaging-Radar Systems. A new instrument in remote sensing Systèmes à Radar Imageur et à Basses Fréquences. Un nouvel instrument pour la télédétection	112
Schaepman M. Itten K.I. Rast M.	Imaging Spectroscopy as a Quantitative Tool for the Retrieval of Biogeophysical Parameters Abbildende Spektroskopie als quantitatives Werkzeug zur Extraktion biogeophysikalischer Parameter L'image spectrale, un outil quantitatif de surveillance des paramètres biogéographiques	120
Wunderle S. Foppa N. Oesch D. Hauser A.	Operational Monitoring of the European Alps using NOAA-AVHRR Imagery for the Analysis of the Multi-Year Vegetation Index NDVI Automatische Überwachung der Europäischen Alpen mittels NOAA-AVHRR-Daten zur Analyse eines mehrjährigen Vegetationsindex (NDVI) Monitoring opérationnel de l'arc alpin fondé sur l'imagerie de NOAA-AVHRR en vue de l'analyse de l'index de la végétation multi-annuelle (NDVI)	131
Caloz R. Pointet A. Collet C.	Approche comparée de méthodes de classification d'images aériennes: une étude de cas Eine vergleichende Annäherung an die Klassifikationsmethoden von Luftbildern: eine Fallstudie Comparative Approach to the Classification Methods of Aerial Images: a case study	141
Datcu M. Seidel K.	Image Information Mining – Exploration of Earth Observation archives Image Information Mining – Erforschung von Erderkundungsarchiven Extraction d'information provenant d'images – Exploration des archives d'observation de la terre	154
	Neue Literatur/New literature/Nouveaux livres	169