

Zeitschrift: Regio Basiliensis : Basler Zeitschrift für Geographie
Herausgeber: Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel ; Geographisches Institut der Universität Basel
Band: 52 (2011)
Heft: 1

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: 17.04.2026

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

Inhalt

Vorwort	1
Eberhard Parlow: <i>Meteorologisch-klimatologische Forschung an der Universität Basel. Eine Einführung</i>	3
Roland Vogt und Eberhard Parlow: <i>Die städtische Wärmeinsel von Basel – tages- und jahreszeitliche Charakterisierung</i>	7
Eberhard Parlow, Thomas Kleiber und Roland Vogt: <i>Verbesserung des Stadtklimas durch Dachbegrünung?</i>	17
Hans-Rudolf Moser: <i>Einfluss von Wetterlagen auf die Luftqualität am Beispiel von Feinstaub (PM10)</i>	29
Björn Lietzke: <i>Dynamik der urbanen CO₂-Verteilung. Teil 1: Messungen in einer Strassenschlucht</i>	37
Andres Gartmann: <i>Dynamik der urbanen CO₂-Verteilung. Teil 2: CFD-Simulationen in einer Strassenschlucht</i>	45
Dominik Michel, Regula Gehrig, Mathias Rotach und Roland Vogt: <i>MicroPoem: Experimentelle Untersuchung der mikrometeorologischen Einflüsse auf die Birkenpollenemission im Rhonetal</i>	55
Neues aus der Regio (Dieter M. Opferkuch)	63