

# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Editorial:</b> Anna Growe & Alexander Zipf   | <b>1</b>  |
| <b>Jubilarinnen und Jubilare</b>  | <b>3</b>  |
| <b>HGG-Vortragsprogramm:</b> Rückblick SoSe 2021 und WiSe 2021/22   | <b>5</b>  |
| <b>Forschung aktuell</b>  | <b>11</b> |
| Nebelklimatologie in der Region Tarapacá in der nordchilenischen Atacama-Wüste – Eine Multiskalenanalyse der regionalen und lokalen Nebelvariabilität (Juan Carlos Pastene) | 11        |
| Das hydrologisch-geomorphologische Versuchsfeld des Geographischen Instituts am Hollmuth – eine kleine Geschichte (Max Engel)   | 15        |
| <b>Berichte aus den Professuren und Einrichtungen</b>   | <b>23</b> |
| Geomorphologie und Bodengeographie  | 23        |
| Humangeographie   | 29        |
| Wirtschafts- und Sozialgeographie   | 33        |
| Geoinformatik   | 43        |
| 3D-Geodatenverarbeitung   | 49        |
| Nordamerika und Stadtgeographie   | 57        |
| Regional Governance   | 69        |
| Geographie Südasiens (SAI)  | 75        |
| Geographie der Pädagogischen Hochschule   | 81        |
| Gemeinsame Einrichtungen  |           |
| Heidelberg Center for the Environment (HCE)   | 89        |
| Heidelberg Center Lateinamerika Santiago de Chile (HCLA)  | 91        |
| Transdisziplinaritätslabor Geographie (TdLab)   | 98        |
| Fachschaft Geographie   | 101       |
| Praktikumsinitiative Geographie (PIG)   | 103       |
| Infrastrukturmaßnahmen am Geographischen Institut   | 105       |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Exkursionsberichte</b>  | <b>107</b> |
| Urban Health Case Challenge 2021   | 107        |
| Heidelberg – Prag – Paris: Das 4EU+Seminar „Resilient Cities“  | 108        |
| Geländepraktikum: Heiligenberg   | 109        |
| Geländepraktikum: Neckarschleifen  | 110        |
| Geländepraktikum am paläolithischen Freilandfundplatz Steinacker<br>im Markgräfler Hügelland                             | 112        |
| Exkursion: Harz  | 114        |
| Geländepraktikum: Alpine Terrassenlandschaften von Ramosch   | 116        |
| Geländepraktikum: Mensch-Umwelt-Forschung im Lötschental (Schweiz)   | 117        |
| <b>Abschlussarbeiten</b>   | <b>119</b> |
| Holzkohleproduktion in einem subsaharischen Trockengebiet:<br>Der Fall Pokot Central in Kenia (Maike Petersen)           | 119        |
| CO <sub>2</sub> emissions caused by land use and land cover change in<br>Baden-Württemberg (Veit Ulrich)                 | 125        |
| Determination of particle size and particle shape of crest dune sands –<br>comparison of laboratory methods (Suzann Ohl) | 127        |
| <b>Appendix</b>  | <b>135</b> |
| Publikationen und Vorträge   | 135        |
| Abschlussarbeiten  | 149        |