

- 7 GRUSSWORT des Direktors der ETH-Bibliothek *Rafael Ball*
- 9 VORWORT *Michael Gasser und Meda Diana Hotea*
- 11 **Rückblicke, Einblicke, Rundblicke**
- 12 KARTEN, ATLANTEN, GEODATEN – Die Entstehung der größten Kartensammlung der Schweiz *Meda Diana Hotea und Roman Walt*
- 28 FORSCHUNG UND LEHRE IN KARTOGRAFIE am Institut für Kartografie und Geoinformation an der ETH Zürich *Lorenz Hurni, Christian Häberling und René Sieber*
- 44 ZUR GESCHICHTE DER KARTENSAMMLUNGEN IN ZÜRICH unter besonderer Berücksichtigung der Zusammenarbeit ETH-/ZB-Kartensammlungen *Jost Schmid-Lanter*
- 57 **Digitale Zugänge**
- 58 DIE KARTENSAMMLUNG DER ZUKUNFT – Aufbau eines Angebots elektronischer Karten an der ETH-Bibliothek *Oliver Ammann*
- 68 MAPSERIES – Effizientes Erfassungswerkzeug für Kartenwerke *Sidney Manhart*
- 82 GEOREFERENZIERUNG MITTELS CROWDSOURCING – Erfahrungen aus dem Staatsarchiv des Kantons Zürich *Rainer Hugener*
- 94 VERSTECKT – ENTDECKT – Von der Erschließung unselbständiger Karten zum Geoportal GeoPortOst *Hans Bauer und Tilmann Tegeler*
- 106 GeoVITe *Magnus Heitzler und Roman Walt*
- 118 ALLES AUF EINER KARTE – ETHorama – Ein geografischer Zugang zu digitalisierten Bibliotheksbeständen *Germano Giuliani und Melanie Lerch*

131 Karten im Kontext

- 132 WO DIE DRACHEN WOHNEN – Gedanken zur Kartografie der Zukunft *Philipp Blom*
- 144 STERNKARTEN – Die Geschichte einer Rationalisierung *Alfred Gautschy*
- 162 FROM *FORMA URBIS ROMAE* TO *ROMA INTEROTTA* – The Vicissitudes of the Architectural Map *Tom Avermaete and Laurent Stalder*
- 178 HISTORISIERTE TOPOGRAFIE IM KARTENBILD – Morgarten in amtlichen Kartenwerken und im Atlas der Schweiz *Philippe Frei*
- 194 SMARTE KARTEN IM GEOGRAFIEUNTERRICHT – Interaktiver und multimedialer Unterricht dank Einsatz von GIS am Beispiel des schulischen Raumentwicklungsprojekts „Das digitale Dorf“ *Christian Sailer*
- 212 HERBARIEN ALS KARTOGRAFISCHE QUELLEN – Reise des Schweizer Botanikers Hans Ernst Hess ins Vorkriegsangola *Alessia Guggisberg und Guilhem Mansion*
- 232 ENTOMOFAUNISTISCHE KARTEN – Werkzeuge für den Schweizer Naturschutz *Michael Greeff*

245 Anhang

- 246 Register
- 250 Verzeichnis der Autorinnen und Autoren
- 252 Abbildungsnachweis