

EDITORIAL.

Ralf Bill **1**
 UMWELT UND GIS

WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE.

Daniel Hölbling **1**
 DATEN- UND WISSENSINTEGRATION FÜR DIE
 OBJEKTBASIERTE KARTIERUNG VON GRAVITATIVEN
 MASSENBEWEGUNGEN – HERAUSFORDERUN-
 GEN, CHANCEN UND ANWENDUNGEN

Heinz-Jürgen Jansen **14**
 BESTIMMUNG DER RAUMZEITLICHEN VERTEILUNG
 DER FEINSTAUBBELASTUNG IM BEREICH GROSS-
 FLÄCHIGER TAGEBAUAREALE (GIS-GESTÜTZTE
 MODELLIERUNG)

Johannes Gnädinger **26**
 ANGEWANDTE INTEGRATION VON GIS UND BIM
 IN DER LANDSCHAFTS- UND UMWELTPANUNG

Caroline Fischer, Michael Roth **33**
 GIS-BASIERTE ANSÄTZE ZUR ENTFERNUNGS-
 GEWICHTETEN BEWERTUNG DER EMPFIND-
 LICHKEIT DES LANDSCHAFTSBILDS GEGENÜBER
 WINDENERGIEANLAGEN

RUBRIKEN.

EDITORIAL **1**
 WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE **1**
 AKTUELLES **46**

// EDITORIAL.

Ralf Bill **1**
 ENVIRONMENT AND GIS

// SCIENTIFIC PAPERS.

Daniel Hölbling **1**
 DATA AND KNOWLEDGE INTEGRATION
 FOR OBJECT-BASED LANDSLIDE MAPPING –
 CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND
 APPLICATIONS

Heinz-Jürgen Jansen **14**
 DETERMINATION OF THE SPATIOTEMPORAL
 PARTICULATE MATTER DISTRIBUTION AROUND
 SURFACE MINING AREAS (GIS-BASED
 MODELING)

Johannes Gnädinger **26**
 APPLIED INTEGRATION OF GIS AND BIM IN
 LANDSCAPE AND ENVIRONMENTAL PLANNING

Caroline Fischer, Michael Roth **33**
 GIS-BASED APPROACHES TO ANALYSE DISTANCE
 DECAY EFFECTS IN VISUAL LANDSCAPE SENSITIV-
 ITY TOWARDS WIND TURBINES

// RUBRICS.

EDITORIAL **1**
 SCIENTIFIC PAPERS **1**
 NEWS **46**