

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	7
<b>Preface</b> .....	9

### Verfahren / Methods

<b>Ercan Erkul, Christina Klein, Wolfgang Rabbel and Harald Stümpel</b> Integrated Prospection Methods. Multisensor Geophysical Prospecting of the Archaeological Site of Metaponte (Gulf of Tarent, Italy) .....	11
<b>Jürg Leckebusch</b> Ground Penetrating Radar: Verification and Spatial Corrections .....	17
<b>Mohamed Abdelwahab Mohamed Ali, Pawel Wolf and Hans Burkhardt</b> Test of Geophysical Prospection Using Magnetic and Resistivity Imaging Surveys at Domat al Hamadab Archaeological Site (Sudan) .....	27
<b>Christof Müller, Susanne Wölz, Harald Lübke und Wolfgang Rabbel</b> Marine 3-D-seismische Methoden für den Einsatz in der Archäologie .....	39
<b>Harald von der Osten-Woldenburg</b> Zur Filterwirkung des Hp-Horizontes auf geomagnetische Anomalien. Grabungsbegleitende Prospektionen am Mont Lassois (Burgund, Frankreich) .....	55
<b>Norbert Schleifer</b> A Presentation of Case Studies Discussing the Expected and Unexpected Appearances of Archaeological Remains as Resistivity Anomalies in 2D Geoelectrical Sounding .....	69

### Ausgrabungen / Excavations

<b>Alexander Heising</b> Geophysikalische Daten und Grabungsbefunde im Vergleich. Ein römisches Gebäude bei Kelsterbach, Landkreis Groß-Gerau, Hessen .....	83
<b>Olivier Lecomte</b> An Iron Age Urban Settlement Revealed by Magnetic Survey: The Case of Ulug Depe (Turkmenistan) .....	99
<b>Andreas Müller-Karpe</b> Die sogenannte „Karawanserei“ von Kuşaklı-Sarissa. Von der Prospektion zur Rekonstruktion ....	111

**Udo Recker und Christoph Röder**

Abbild und Wirklichkeit. Ergebnisse der geoelektrischen Prospektion und archäologischen Ausgrabung der Wüstungskirche Baumkirchen ..... 121

**Christoph Schade und Sabine Schade-Lindig**

Geophysikalische Prospektion und Grabung neolithischer und metallzeitlicher Befundstrukturen in Bad Nauheim–Nieder-Mörlen ..... 133

**Peter-Andrew Schwarz und Caty Schucany**

Ergebnisse geomagnetischer Prospektionen im Spiegel archäologischer Fakten: Fallbeispiele aus dem gallorömischen Tempelbezirk von Oedenburg (Biesheim, Frankreich) ..... 143

**Gabriele Seitz**

Von der Kunst „weiße Linien“ zu deuten. Projekt Oedenburg: Biesheim-Kunheim, Dép. Haut-Rhin von 1998-2006 ..... 163

**Strategien / Strategies**

**Christophe Benech and Albert Hesse**

Some Considerations on the Integration of Geophysical Data into Archaeological Research ..... 175

**Volker Hilberg**

Haithabu im 11. Jahrhundert. Auf der Suche nach dem Niedergang eines dänischen *emporiums* der Wikingerzeit ..... 187

**Raimund Kastler und Andrea Krammer**

Geophysikalische Untersuchungen an der villa rustica von Schaming im Salzburger Flachgau – Fragestellungen und erste Ergebnisse hinsichtlich der ländlichen Besiedlung des Territoriums von Iuvavum ..... 205

**Jan-Waalke Meyer**

Veränderungen der Grabungsstrategie in Tell Chuera (Syrien) aufgrund der Ergebnisse der geomagnetischen Prospektion ..... 223

**Laurent Olivier and Joseph Kovacik**

The Contribution of Geophysical Reconnaissance towards Understanding the Proto-industrial Salt Making Workshops of the “Briquetage de la Seille” (Moselle, France) ..... 237

**Sebastian Pfnorr und Egon Schallmayer**

Zum Schutz eines verborgenen Weltkulturerbes. Zerstörungsfreie Bestandsaufnahme und Forschung am hessischen Limes ..... 253

**Martin Thoma**

Geomagnetische Untersuchungen auf dem Martberg bei Pommern a. d. Mosel, Rheinland-Pfalz, Kr. Cochem-Zell ..... 263