

## Literaturliste

Posselt & Zickgraf Prospektionen GbR -  
Stand Juni 2015

### Einführung und Methode

**N. Buthmann,**

Vom Kirchengrundriss bis zum Stadtplan. Zum Einsatz geophysikalischer Prospektionsmethoden in der Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit. Zeitschr. Arch. Mittelalter 33, 2005, 223-229.

**N. Buthmann,**

Archäologisch integrierte geophysikalische Prospektion - Von der Fragestellung zur Konzeption und Interpretation. In: Michael Koch (Hrsg.), Archäologie in der Großregion. Archäologentage Otzenhausen 1, Internationales Symposium zur Archäologie in der Großregion in der Europäischen Akademie Otzenhausen 7. - 9. März 2014 (Otzenhausen 2015) 289-302.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

HinDurchgeblickt. Messen was man nicht sehen kann. In: Kommission f. Arch. Landesforsch. in Hessen (Hrsg.) Einblicke. Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen e.v. 1990-2000 (Wiesbaden 2000) 38-39.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Geophysikalisch-archäologische Prospektion für Denkmalpflege und Forschung in Hessen. Denkmalpf. u. Kulturgesch. 1, 2001, 17-22.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Unsichtbare Spuren. Geophysikalische Prospektion in der Archäologie. In: Sole und Salz schreiben Geschichte. 50 Jahre Landesarchäologie. 150 Jahre Archäologische Forschung in Bad Nauheim, zusammengestellt von B. Kull (Mainz 2003), 73-75.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Archäologie im Messbild. Geophysikalische Prospektion archäologischer Fundplätze in Hessen. Herausgegeben von der Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen e.v. (Rahden/ Westf. und Marburg/ Lahn 2008).

**N. Buthmann/ B. Wirtz/ B. Zickgraf,**

Magnetometer survey of Celtic salt exploitation in the Seille river valley (Moselle, France) and an approach to 3D presentation of magnetic anomalies. In: T. Herbich (Ed.), 5 th International Conference on Archaeological Prospection 2003, Cracow, Poland. Arch. Polonia 41, 2003, 131-134.

**N. Fröhlich/ M. Posselt/ N. Schleifer**

Excavating in "blind" mode. Magnetometer survey, excavation, and magnetic susceptibility measurements of a multiperiod site at Bad Homburg, Germany. T. Herbich (Ed.), 5 th International Conference on Archaeological Prospection 2003, Cracow, Poland. Arch. Polona 41, 2003, 167-169.

**N. Fröhlich/ M. Posselt/ N. Schleifer**

Fouilles à l'aveugle. Les "fantômes magnétiques" Un phénomène nouveau qui témoigne de l'importance des prospection géophysique en archéologie. Dossiers Arch. Sciences des origines 308, Nov. 2005, 44-50.

**M. Posselt,**

Geophysics and Excavation - Layers of archaeological feedback. In: I. Kuzma (Ed.), Studijné zvesti Archeologického ústavu SAV 41, 2007. Special Theme: Archaeological Prospection (Nitra 2007) 233-234.

**M. Posselt/ B. Zickgraf/ C. Dobiak (Hrsg.),**

Geophysik und Ausgrabung. Einsatz und Auswertung zerstörungsfreier Prospektion in der Archäologie. Internat. Arch. Naturwissensch. u. Technologie 6 (Rahden/Westf. 2007).

**N. Schleifer/ M. Posselt,**

Combined interpretation of a magnetic anomaly in the vicinity of a roman fortress applying 3D-geoelectrics and petrophysics. In: S. Piro (Ed.), 6th International Conference on Archaeological Prospection, Rome, Italy September 14-17, 2005, Proceedings - Extended Abstracts (Rome 2005) 308-311.

**B. Zickgraf,**

Geomagnetische und geoelektrische Prospektion in der Archäologie. Systematik – Geschichte – Anwendung. Internat. Arch. Naturwissensch. u. Technologie 2 (Rahden/Westf. 1999).

**B. Zickgraf,**

Geophysikalische Prospektion als archäologische Dienstleistung. In: C. Dobiak/T. Mattern (Hrsg.), Wunsch und Wirklichkeit. Alternative Chancen für Archäologen. Beiträge zum Koll. in Marburg /Lahn 11.-12.11.2000 (Münster 2001) 75-86.

### Großflächen-Prospektion

**C. Breitwieser/ N. Fröhlich/ J. Lehmann/ M. Posselt**

Archäologische Untersuchungen auf der Trasse der Umgehungsstraße Bad Homburg-Ober-Eschbach/Ober-Erlenbach: Die vorgeschichtlichen Fundstellen. Hessen Arch. 2001, 42-45.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Large scale magnetometer survey at Tell Chuera, Northern Syria. In: M. Doneus/A. Eder-Hinterleitner/W. Neubauer (Ed.), Archaeological Prospection. 4. Internat. Conf. Arch. Prospection Vienna 2001 (Wien 2001) 77-78.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Die räumliche Dimension. Geomagnetische Prospektion. In: Hessische Kultur GmbH (Hrsg.), Das Rätsel der Kelten vom Glauberg. Glaube - Mythos - Wirklichkeit. Ausstellung des Landes Hessen in der Schirn Kunsthalle Frankfurt 24.05. bis 01.09.2002 (Stuttgart 2002) 108-113.

**Chr. Meiborg/ W. Kunze/ N. Buthmann/ B. Zickgraf,**

Archäologie unter der neuen Umgehungsstraße: Wie lösen wir das Problem? Erfolgreiche Kooperation von Archäologie und Straßenbau bei Ebsdorfergrund-Wittelsberg, Kreis Marburg-Biedenkopf. Hessen Arch. 2003, 164-167.

**M. Posselt,**

Auxiliary method or sophisticated field method? – Thoughts on the use of large scale magnetometer surveying in archaeology. In: Abstracts of the Contributions of the 27<sup>th</sup> General Assembly of the European Geophysical Society, Nice, France, 21-26 April, 2002. Geophysical research Abstracts, Vol. 4, 2002.

**M. Posselt/ N. Schleifer,**  
Geophysikalische Prospektion. Die Magnetometer Prospektion der Trasse der Umgehungsstraße Bad Homburg Ober-Eschbach / Ober-Erlenbach, Stadt Bad Homburg v.d.H., Februar bis August 2001. Beitrag in: J. Lüning H.-M. v.Kaenel (Hrsg.), Ausgrabungen zur Bandkeramik, Bronze- und Römerzeit in Bad Homburg v.d.H. - Ober-Erlenbach 2001-2002. Universitätsforsch. zur Prähist. Arch. Bd. 136 (Bonn 2006) 367-368.

### Siedlungsforschung und Landschaftsarchäologie

**J. Becker/ T. Helms/ M. Posselt/ E. Vila,**  
Ausgrabungen in Tell Tawila, Nordost-Syrien. Bericht über zwei Grabungskampagnen 2005 und 2006. Unter Mitarbeit von P. Ataç/ J. Eckardt/ J. Malo. Mitteilungen der Deutschen Orientgesellschaft zu Berlin 139, 2007, 213-268.

**P. Breunig/ B. Eichhorn/ St. Kahlheber/ V. Linseele/ C. Magnavita/ K. Neumann/ M. Posselt/ N. Rupp,**  
G(l)anz ohne Eisen: Große Siedlungen aus der Mitte des ersten Jahrtausends BC im Tschadbecken von Nordost-Nigeria. In: H.-P. Wotzka (Hrsg.), Grundlegungen. Beiträge zur europäischen und afrikanischen Archäologie für Manfred K.H. Eggert (Tübingen 2006) 255-270.

**N. Buthmann/ P. Kühn/ B. Zickgraf,**  
Naturwissenschaftliche Prospektionen 2004-2006. Beitrag in: S. Brather/ M. F. Jagodziński, Der wikingerzeitliche Seehandelsplatz von Janów (Truso). Geophysikalische, archäopedologische und archäologische Untersuchungen 2004-2008. Zeitschr. Arch. Mittelalter Beih. 24 (Bonn 2012) 35-75.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**  
Die geophysikalische Prospektion eines mehrperiodigen Siedlungsplatzes in Runkel – Ennerich (Landkreis Limburg-Weilburg). Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 5, 1998/1999, 137-143.

**N. Buthmann/ G. Sommer/ B. Zickgraf**  
Seit 400 Jahren verlassen - Das Dorf Kostloff bei Wiesbaden - Medenbach. Entdeckung und geophysikalische Untersuchung einer mittelalterlichen Wüstung in Wiesbaden. Hessen-Arch. 2004, 135-137.

**N. Buthmann/ A. Thiedmann/ B. Zickgraf,**  
"... zu merklich abgang und wüstung kommen sin..."  
Archäologisch-geophysikalische Untersuchungen in der mittelalterlichen Wüstung Klein-Rossdorf (Amöneburg-Rossdorf, Lkr. Marburg-Biedenkopf) Denkmalpf. u. Kulturgesch. 1, 2003, 13-14.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Geophysikalische Prospektion. Beitrag in: U. Söder, Ein Vorbericht über die eisen- und kaiserzeitliche Fundstelle „Ameisenkuppel“ in Felsberg – Rhünda, Schwalm-Eder-Kreis. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 5, 1998/1999, 65-97.

**M. Dębiec,**  
Zwięczyca 3. Eine bandkeramische Siedlung am Wisłok. Unter Mitarbeit von V. Becker/ M. Dębiec/ D. Makowicz-Poliszo/ A. Pelisiak/ M. Posselt/ Th. Saile/ K. Sebők und A. Szczepanek (Rzeszów 2014).

**I. Heske/ S. Grefen-Peters/ M. Posselt/ J. Wiethold**  
Die jungbronzezeitliche Außensiedlung der "Hünenburg" bei Watenstedt, Lkr. Helmstedt. Vorbericht über die Ausgrabungen 2005-2007. Prähist. Zeitschr. 85, 2010, 159-190.

**I. Heske/ S. Grefen-Peters/ M. Posselt/ J. Wiethold**  
Archaeology and landscape features in Magnetometer Data. In: Mémoire du sol, espace des hommes. Colloque Paris 2009. Archeo Sciences, Rev. d'archéométrie, suppl. 33, 2009, 137-139.

**J. Kneipp/ M. Posselt,**  
Neues vom frühneolithischen Siedlungsplatz "Lötzfeld" bei Bad Zwesten-Niederuff. Schwalm-Eder-Kreis: Bandkeramik in Nordhessen. Hessen Arch. 2005, 32-34.

**H. Kreutzer/ M. Posselt/ B. Ramminger**  
Die bandkeramische Siedlung Rothenbergen "Scheiblingsgraben" / "Auf der Bäune" und ihr regionales Umfeld. Bandkeramik in Gründau-Rothenbergen, Main-Kinzig-Kreis. Hessen Arch. 2004, 29-33.

**E. Laufer/ M. Posselt/ B. Starossek/ H.-P. Wotzka,**  
Vorrömische Flurrelikte mit bandkeramischen und eisenzeitlichen Funden am "Hohe Berg" in Usingen-Eschbach (Hochtaunuskreis, Hessen). In: J. Eckert/U. Eisenhauer/A. Zimmermann (Hrsg.), Archäologische Perspektiven. Analysen und Interpretationen im Wandel Festschr. f. Jens Lüning zum 65. Geburtstag. Internat. Arch. Studia honoraria 20 (Rhaden/Westf. 2003) 323-349.

**J. Lindenthal/ M. Müller/ M. Posselt,**  
In letzter Sekunde.... Bandkeramische Siedlung und römische Gräber in Reichelsheim-Beienheim, Wetteraukreis. Denkmalpf. u. Kulturgeschichte 2, 2004, 28-29.

**H. Nauk/ M. Posselt/ S. Schade-Lindig/ C. Schade,**  
Bandkeramik, Flurbegehung und Geophysik. Die älteste Kulturlandschaft im "Goldenen Grund" in der Idsteiner Senke. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 8, 2004/2005, 91-102.

**M. Posselt**  
Bandkeramik - Geomagnetik - Landschaftsarchäologie. Die Magnetometer Prospektion der bandkeramischen Siedlung Butzbach-Fauerbach v.d.H., "Gerhardsköppel". Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 6, 2000/2001, 41-52.

**M. Posselt**  
Spurensuche mit dem Magnetometer an der Hünenburg. In: G. Biegel/A. Klein (Hrsg.), Die Hünenburg bei Watenstedt. Ausgrabungsergebnisse 1998-2001. Braunschweigisches Landesmuseum, Informationen und Berichte 3-4, 2001 (Braunschweig 2003) 26-29.

**M. Posselt**  
Ein Neubaugebiet einst und heute.... Magnetische Detailuntersuchungen eines ältestbandkeramischen Hauses in Friedberg-Bruchenbrücken, Wetteraukreis. Hessen Archäologie 2003, 33-35.

**M. Posselt,**  
Vorausschauende Archäologie. Eine Magnetometer-Prospektion in Impflingen „Im Kirschwingert“. A. Gramsch (Hrsg.), Alles Müll – oder was? Ein Siedlungsplatz der Stein-, Bronze- und Eisenzeit in Impflingen bei Landau. Sonderausstellung im Museum Herxheim 26.8-20.11 2011 (Herxheim 2011) 36-45.

**M. Posselt/ C. Rühlig**

„Unter der Küche war ein Keller, der von schwerwiegender Bedeutung für uns gewesen ist...“. Geophysikalische Prospektion und NS-Forschung am Beispiel des Arbeitslagers Walldorf, Gem. Mörfelden-Walldorf, Lkr. Groß-Gerau (Außenstelle KZ Natzweiler Struthof). Hessen Arch. 2001, 168-170.

**M. Posselt/ Th. Saile**

Durchblick in Diemarden. In: J. Eckert/U. Eisenhauer/A. Zimmermann (Hrsg.), Archäologische Perspektiven. Analysen und Interpretationen im Wandel. Festschr. f. Jens Lüning zum 65. Geburtstag. Internat. Arch. Studia honoraria 20 (Rhaden/West. 2003) 309-314.

**M. Posselt/ Th. Saile**

Early Neolithic settlements in Germany and Poland. Latest results of a magnetometer survey approach to the investigation of Early Neolithic architecture and settlement patterns throughout Central Europe. In: T. Herbich (Ed.), 5 th International Conference on Archaeological Prospection 2003, Cracow, Poland. Arch. Polona 41, 2003, 254-256.

**M. Posselt/ Th. Saile**

Magnetometrická prospekce sídliště z doby staršího neolitu u Diemarden (kraj Göttingen) / Magnetometer survey of an early Neolithic settlement near Diemarden, Göttingen District, Germany. In: Ve Službách Archeologie IV. Sborník k 75. narozeninám Prof. PhDr. Vladimíra Nekudy, DrSc. (Brno 2003) 111-117.

**M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Geophysikalische Prospektion. Beitrag in: U. Söder, Eine Siedlungsstelle der älteren Römischen Kaiserzeit bei Willingshausen – Leimbach. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 4, 1996/1997, 119-146.

**M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Die geomagnetische Prospektion des mehrperiodigen Fundplatzes Mardorf-3, Stadt Amöneburg (Kr. Marburg-Biedenkopf). Beitrag in: D. Vorlauf, Eine mehrperiodige Siedlungsstelle in Mardorf, Stadt Amöneburg (Kr. Marburg-Biedenkopf). Neolithikum bis Eisenzeit, unter besonderer Berücksichtigung der Urnenfelderkultur. Kl. Schr. Vorgeschichtl. Seminar Marburg 50 (Marburg 2000) 127-136.

**T. Saile/ C. Lorz/ M. Posselt,**

Geoarchäologische Erkundung einer slawischen Siedlungsstelle bei Kapern in der Gartower Elbmarsch (Ldkr. Lüchow Dannenberg) Nachr. Niedersachsens Urgesch. 70, 2001, 223-250.

**Th. Saile/ M. Posselt**

Durchblick in Diemarden. Geomagnetische Prospektion einer bandkeramischen Siedlung. Germania 80, 2002, 23-46

**Th. Saile/ M. Posselt**

Mit Magnetik zum Durchblick. Arch. Niedersachsen 6, 2003, 87-90.

**Th. Saile/ M. Posselt,**

Zur magnetischen Erkundung einer altneolithischen Siedlung bei Gladebeck (Ldkr. Northeim). Germania 82, 2004, 55-81.

**Th. Saile/ M. Posselt,**

Magnetprospektionen auf bandkeramischen Zentralplätzen in Südniedersachsen. In: M. Fansa/ F. Both/ H. Haßmann (Hrsg.), Archäologie-Land-Niedersachsen. 400 000 Jahre Geschichte. Begleitbuch zur Sonderausstellung (Oldenburg 2004) 230-237.

**Th. Saile/ M. Posselt/ W. Bajer,**

Zur Siedlungsarchäologie der Bandkeramik im Einzugsgebiet des San. Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen d. 27 (Neumünster 2008) 9-23.

**T. Saile/ M. Posselt/ S. Flindt,**

Durchblick in Schwiegershausen. Arch. Deutschland 1, 2010, 48.

**Ch. Schade/ M. Posselt,**

Die bandkeramische Fundstelle Butzbach Hoch-Weisel: Ergebnisse einer interdisziplinären Intensiv-Prospektion im Rahmen des Projektes „Besiedlungsgeschichte der Bandkeramik in der Mörlener Bucht (BBM)“. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 5, 1998/1999, 17-26.

**B. Zickgraf,**

Die geophysikalische Prospektion. Beitrag in: U. Söder, Eine Sondage auf der kaiserzeitlichen Fundstelle Lohra – Altenvers. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 5, 1998/1999, 145-154.

**B. Zickgraf,**

Die geophysikalische Prospektion in Rhünda "Auf der Thalwiese" (Rhünda 7), Stadt Felsberg. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 4, 1996/1997, 169-174.

**B. Zickgraf,**

Geoelektrische Prospektion auf dem Plateau des Glaubergs. Beitrag in: H. Baitinger, Der Glauberg - ein Fürstensitz der Späthallstatt-/Frühlatènezeit in Hessen. Mat. zur Vor- u. Frühgesch. 26 Glauberg Studien 1 (Wiesbaden 2010) 145-147.

## Gebäude und Städte

**H. Blaum, M. Posselt,**

Die zerstörungsfreie Detektion eines römischen Steinbaus samt Brunnen in Kelsterbach. Kombiniertes Einsatz von Magnetik, Elektrik und Radar im Kreis Groß-Gerau. Hessen Arch. 2003, 96-98.

**N. Buthmann/ R. Kastler/ B. Zickgraf,**

Die römische Villa von Glas bei Salzburg – historische Grabungstätigkeit und geophysikalische Prospektion. Eine salzburgisch-hessische Kooperation. Fundber. Hessen 50, 2010 (2012), 557-593.

**N. Buthmann/ V. Gassner/ R. Ployer/ B. Zickgraf,**

KG Pfaffing, OG Pfaffing, Villa Rustica, Römische Kaiserzeit. Fundchronik 2012. Fundber. Österreich 51, 2012, 271-272.

**N. Buthmann/ T. Mattern/ B. Zickgraf,**

Zwischen Olivenbäumen und Weinbergen. Ausgrabungen und geophysikalische Prospektion im peloponnesischen Kleonai. In: U. Recker/ B. Steinbring/ B. Wiegel (Hrsg.); Jäger-Bergleute-Adelige. Archäologische Schlaglichter aus vier Jahrtausenden. Festschr. für Claus Dobiak zum 65. Geburtstag. Internat. Arch. Studia honoraria 33 (Rhaden/Westf. 2012) 59-77.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Integrated geophysical survey in the Alqueva reservoir project - Rio Guardiania, Alentejo, Portugal. In: M. Doneus/A. Eder-Hinterleitner/W. Neubauer (Ed.), *Archaeological Prospection*. 4. Internat. Conf. Arch. Prospection Vienna 2001 (Wien 2001) 76-77.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Magnetometer survey of an early Muslim settlement in Kharab Sayyar, north-east Syria. In: *Abstracts of the Contributions of the 26th General Assembly of the European Geophysical Society*, Nice, France, 25-30 March, 2001. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 3, 2001, 1506.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**

The Geophysics of ancient architecture. An example of archaeological interpretation from Salzburg. In: M. G. Drahor/ M. A. Berge (Ed.), *Archaeological Prospection*. 9th International Conference on Archaeological Prospection, September 19-24, Izmir Turkey (Istanbul 2011) 114-116.

**R. Kastler/ N. Buthmann/ B. Zickgraf/ A. Krammer,**

Die Fundstelle Pfongau II und die römischen Villa rusticae im Territorium von Juvavum/Salzburg - Beobachtungen zu ländlichen Bau- und Siedlungsformen anhand geophysikalischer Prospektionen. *Fundber. Österreich* 48, 2009, 85-107.

**R. Kastler mit Beiträgen von N. Buthmann/ B. Zickgraf/ A. Krammer,**

Die römische Tauernstraße - Der Abschnitt Pass Lueg bis nach Juvavum. Zum Stande der Forschung im Bereich Trasse und begleitender Infrastruktur. In: G. Grabherr/ B. Kainrath (Hrsg.), *Conquiescamus! Longum iter fecimus. Römische Raststationen und Straßeninfrastruktur im Ostalpenraum*. IKARUS 6 (Innsbruck 2010) 9-69.

**R. Kastler/ T. Riese,**

Die Villa von Glas – eine Pioniergrabung vom Anfang des 19. Jahrhunderts im Spiegel der modernen geophysikalischen Prospektion. Ein Werkstattbericht zu einem Aufarbeitungsprojekt. In: J. Cemper-Kiesslich u.a. (Hrsg.), *Tagungsband zum zweiten Österreichischen Archäometrie-Kongress 2010*. *Schr. Arch. u. Archäometrie Paris Lodron –Universität Salzburg* 2 (Salzburg 2011) 23-34.

**R. Kastler/ T. Riese,**

Mit High Tech auf den Spuren der Römer. *Gemeindezeitung Bergheim* 1/3 2012, 17-19.

**R. Kastler/ B. Zickgraf/ N. Buthmann,**

KG Voggenberg, OG Bergheim, Villa Rustica, Römische Kaiserzeit. *Fundchronik* 2012. *Fundber. Österreich* 51, 2012, 291-292.

**R. Kastler/ B. Zickgraf/ N. Buthmann/ A. Krammer,**

Zur ländlichen Besiedlung von Juvavum. Die römische Villa von Berndorf. In: F. Lang/ S. Traxler/ W. Wohlmayr (Hrsg.), *Stadt, Land, Fluss/Weg. Aspekte zur römischen Wirtschaft im nördlichen Noricum*. *Archaeo Plus. Schr. zur Arch. u. Archäometrie der Paris Lodron-Universität Salzburg* 3 (Salzburg 2012) 69-88.

**M. Posselt,**

Die Magnetometer-Prospektion in Kharab Sayyar im September 2000. *Mitt. Dt. Orient-Ges.* 134, 2002, 275-284.

**M. Posselt,**

The 2002 magnetometer survey at the Early Islamic city of Kharab Sayyar in Northeast Syria. In: T. Herlich (Ed.), 5th International Conference on Archaeological Prospection 2003, Cracow, Poland. *Arch. Polona* 41, 2003, 252-254.

**M. Posselt,**

The Magnetometer survey at the early Islamic city of Kharab Sayyar, North-East Syria. In: *New perspectives to save cultural heritage. CIPA 2003 XIXth International Symposium*, 30 September – 04 October, 2003, Antalya, Turkey (Antalya 2003) 670-673.

**A. Werner/ B. Zickgraf,**

Zur Interpretation von Struktur und Funktion römischer Baukomplexe anhand archäologisch-geophysikalischer Prospektionsergebnisse. Detailbeobachtungen an Gebäude D der Villa von Glas, Stadt Salzburg. In: F. Lang/ R. Kastler/ W. K. Kovacovics/ S. Traxler (Hrsg.), *Colloquium Juvavum 2012. Das municipium Claudium Juvavum und sein Umland*. Bestandsaufnahme und Forschungsstrategien *Arch. Salzburg* 8, *Jahresschr. Salzburg Museum* 56 (Salzburg 2014) 361-373.

**B. Zickgraf/ N. Buthmann/ T. Riese**

HG Hohenweiler, OG Hohenweiler. *Fundchronik* 2011. *Fundber. Österreich* 50, 2011, 439-440.

## Befestigungsanlagen und Burgen

**T. Becker,** mit Beiträgen von Norbert Buthmann, Benno Zickgraf und Frank Lorscheider, *Das Kastell "Alteburg"*. Führungsheft zum UNESCO-Welterbe Limes im Gebiet der Stadt Idstein, Rheingau-Taunus-Kreis. *Arch. Denkmäler in Hessen* 177 (Wiesbaden 2014).

**T. Becker/ N. Buthmann,**

Geophysikalische Prospektion des Kastellplatzes "Alteburg" bei Idstein-Heftrich. *Der Limes* 4, 2010, 4-7.

**T. Becker/ N. Buthmann,**

22,3 ha UNESCO-Welterbe prospektiert - Abschluss der Magnetometer-Kampagnen am Kastellplatz Heftrich "Alteburg". Ergebnisse der großräumigen Prospektion des Limes-Kastellplatzes bei Idstein, Rheingau-Taunus-Kreis. *Hessen Arch.* 2013, 103-107.

**T. Becker/ N. Buthmann/ B. Zickgraf,**

Managing and Protecting the world heritage site of the Roman Limes - The contribution of geophysical surveying. In: W. Neubauer/ I. Trinks/ R. B. Salisbury/ C. Einwögerer (Ed.), *Archaeological Prospection. Proc. 10th International Conference on Archaeological Prospection (Vienna 2013)* 57-59.

**T. Becker/ N. Buthmann,**

Geophysikalische Prospektion am Kastell Alteburg bei Idstein-Heftrich. *Geomagnetik an einem Kastellplatz des Welterbe Limes im Rheingau-Taunus-Kreis*. *Hessen Arch.* 2010, 111-114.

**N. Buthmann,**

Geophysikalische Erschließung archäologischer Quellen. Die zerstörungsfreie Untersuchung mittelalterlicher Burgen. In: H.W. Böhme/O. Volk (Hrsg.), Burgen als Geschichtsquelle. 1. Marburger Mittelaltertagung der Arbeitsgruppe "Marburger Mittelalterzentrum (MMZ)" 11. u. 12. Okt. 2002 Marburg. Kl. Schr. Vorgeschichtl. Seminar Marburg 54 (Marburg 2003) 41-53.

**N. Buthmann/ N. Goßler/ A. Lorenz/ A. Posluschny/ H. Valand/ B. Zickgraf,**

Archäologie und Physik – Einer vergessenen Burg auf der Spur. In: Philipps Universität Marburg (Hrsg.), Burgenforschung in Hessen. Begleitband zur Ausstellung im Marburger Landgrafenschloß 1997. Kl. Schr. Vorgeschichtl. Seminar Marburg 46 (Marburg 1996) 33-44.

**N. Buthmann/ N. Goßler/ A. Posluschny/ H. Valand/ B. Zickgraf,**

Moderne Prospektionsmethoden in der Burgenforschung – Archäologische Untersuchungen an der mittelalterlichen Burganlage von Lahntal – Brungershausen/Hessen. Burgen und Schlösser 38, 1998/II, 80-87.

**N. Buthmann/ V. Knöppel/ M. Posselt/ B. Zickgraf,**  
Bildquelle und Geophysik - am Beispiel der Nuveburch in Naumburg. Auf den Spuren der Nuveburch in Naumburg, Landkreis Kassel. Hessen Arch. 2003, 136-138.

**A. Goncalves/ E. Moran/ M. Posselt/ F. Teichner,**  
New aspects of the romanisation of the Alto Alentejo (Portugal). Evidence from a geophysical and archaeological survey at the Monte da Nora (Terrugem). *Arqueologia* 24, 1999, 101-110.

**I. Heske/ Ph. Lüth/ M. Posselt,**

Deponierungen, Gargruben und ein verfallener Wasserlauf. Zur Infrastruktur der Hünenburg-Außensiedlung bei Watenstedt, Lkr. Helmstedt. Vorbericht über die Grabung 2011, *Prähistorische Zeitschrift* 2012 Bd. 87 Heft 2 (2013) 308-337.

**I. Heske/ M. Posselt,**

Looking into archaeological Archives – Geophysical Survey at the Large Scale Monument of the Hünenburg, Lower Saxony, Germany. Abstracts. 20th annual Meeting of the European association of Archaeologists 10-14 September 2014 Istanbul, Turkey (Istanbul 2014) 185-186.

**H.-M. v. Kaenel/ N. Buthmann/ B. Zickgraf**

Arnsburg „Alteburg“ – Bericht über die Fortsetzung der geophysikalischen Prospektion in den Jahren 2010/2011. In: P. Henrich (Hrsg.), Der Limes vom Niederrhein bis an die Donau. 6. Kolloquium der Deutschen Limeskommission. Beitr. Welterbe Limes 6 (Stuttgart 2012) 59-65.

**H.-M. v. Kaenel/ C. Wenzel/ B. Zickgraf**

Ein Kastellvicus mit Monumentalbauten und Umwehrung. Geophysikalische Prospektionen in Kastell und Lagerdorf Arnsburg. *Der Limes* 4, 1, 2010, 14-19.

**H.-M. v. Kaenel/ B. Zickgraf/ T. Riese/ T. Becker,**

Nachhaltig gesichert - und reich belohnt. Überraschende neue Ergebnisse der geophysikalischen Prospektion im Bereich des Römerkastells Arnsburg "Alteburg" bei Lich-Muschenheim, Landkreis Gießen. *Hessen Archäologie* 2008, 86-89.

**Kroemer/ M. Posselt/ S. Pfnorr/ G. Weber**

Einer mittelalterlichen Befestigung auf der Spur - das Umfeld der Zellkirche bei Mainhausen-Zellhausen. Landkreis Offenbach: Überprüfung einer Altgrabung im Bereich einer Kirchenwüstung. *Hessen Arch.* 2009, 148-152.

**D. Kroemer/ M. Posselt/ S. Pfnorr/ L. Stenger/ G. Weber**

Anno 937 in Zellhausen. Weitere Untersuchungen im Umfeld der Zellkirche bei Mainhausen-Zellhausen, Kreis Offenbach. *Hessen Arch.* 2010, 128-132.

**E. Laufer/ M. Posselt/ H.-P. Wotzka,**

Spätbandkeramisches Erdwerk im Hintertaunus. *Arch. Deutschland* 2, 2000, 68-69.

**J. Lotter/ M. Posselt,**

Geophysikalische Untersuchungen an der Niederungsburg "Weilerhügel" - Burgenforschung in Alsbach-Hähnlein. Prospektionen an einer mittelalterlichen Motte im Landkreis Darmstadt-Dieburg. *Hessen Arch.* 2013, 140-143.

**C. Magnavita/ P. Breunig/ J. Ameje/ M. Posselt**

Zilum: A mid-first millennium BC fortified settlement near Lake Chad. *Journal. African Arch.* 4 (1) 2006, 153-169.

**S. Pfnorr/ E. Schallmayer,**

Zum Schutz eines verborgenen Weltkulturerbes. Zerstörungsfreie Bestandsaufnahme und Forschung am hessischen Limes. In: M. Posselt/B. Zickgraf/C. Dobiat (Hrsg.), Geophysik und Ausgrabung. Einsatz und Auswertung zerstörungsfreier Prospektion in der Archäologie. *Internat. Arch. Naturwissensch. u. Technologie* 6 (Rahden/Westf. 2007) 253-262.

**M. Posselt,**

Die Magnetometer-Prospektion. In: S. Friederich u.a., Haldensleben - Vor seiner Zeit. Archäologische Ausgrabungen 2008-2012. *Arch. in Sachsen-Anhalt Sonderband* 17 (Halle [Saale] 2012) 43-45.

**M. Posselt/ J. Schneeweiß,**

Die geophysikalischen Prospektionen der Jahre 2005/2006 am Burgwall von Meetschow. In: K.H. Willroth, J. Schneeweiß (Hrsg.), Slawen an der Elbe. Mit Beiträgen von H.-J. Beug, H. Kenneke, S. Linnemann, P. Morgenstern, M. Posselt, S. Rossignol, Th. Saile, Th. Schatz, J. Schneeweiß und K.-H. Willroth. *Göttinger Forschungen zur Ur- und Frühgeschichte* Bd. 1 (Göttinger 2011) 103-120.

**M. Posselt/ C. Wenzel**

Spuren im Sand... Erste Ergebnisse der Untersuchung an römischen Lagern in Nauheim „Herrnwiese“ (Landkreis Groß-Gerau) *Hessen Arch.* 2001, 69-71.

**M. Posselt/ B. Zickgraf,**

Geophysical Prospection of Linearbandkeramik Sites in the Landscape Archaeology of the Western Wetterau and the Usinger Becken, Hesse, Germany. In: J.W.E. Fassbinder/W.E. Irlinger (Ed.), *Archaeological Prospection. Third International Conference on Archaeological Prospection, Munich 1999.* Arbeitsh. Bayer. Landesamt Denkmalplf. 108 (München 1999) 74.

**M. Schußmann/ N. Buthmann,**

Ausgrabungen und Prospektionen auf der Göllersreuther Platte und in ihrem Umfeld. Gemeinde Thalmässing, Landkreis Roth, Mittelfranken. *Arch. Jahr Bayern* 2006, 65-68.

**H.-P. Wotzka/ E. Laufer/ M. Posselt/ B. Starossek,**  
"Periphere" Plätze der Bandkeramik im Usinger Becken  
(Östlicher Hintertaunus, Hessen). Vorbericht für die Jahre 1999  
und 2000. Ber. Komm. Arch. Landesforsch. Hessen 6,  
2000/2001, 53-75.

**B. Zickgraf/ T. Riese**  
KG Hörbranz, MG Hörbranz. Fundchronik 2011. Fundber.  
Österreich 50, 2011, 440-441.

**B. Zirngibl/ Ch. Tinapp/ R. Schoon/ Th. Saile/ M. Posselt,**  
13 Pfeilspitzen im Graben – Neue Erkundungen im neolithischen  
Erdwerk von Altheim. Das Archäologische Jahr in Bayern 2013  
(2014) 29-32.

### Gräber, Heiligtümer und Kirchen

**M. Blechschmidt/ N. Buthmann/ B. Zickgraf**  
Die Nachfahren der Baumkircher auf Spurensuche.  
Wiederentdeckung und Dokumentation der untergegangenen  
Kirche von Baumkirchen. Hessen Arch. 2002, 165-167.

**N. Buthmann/ H. Loth,**  
Lokalisierung der Klausur des Zisterzienserinnenklosters  
Caldern, Gemeinde Lahntal. Landkreis Marburg-Biedenkopf:  
Spurensuche auf dem Monte Caldern. Hessen Arch. 2005, 110-  
113.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Bodenradarprospektion über dem Tempelbezirk des Iuppiter  
Heliopolitanus in den Canabae von Carnuntum. Beitrag in:  
V. Gassner/ E. Steigberger, Das unsichtbare Heiligtum. Die  
Ergebnisse der geophysikalischen Prospektion im Westteil des  
Heiligtums des Iuppiter Heliopolitanus in Carnuntum. Carnuntum  
Jahrb. 2013, 9-21.

**S. Pfnorr/ M. Posselt/ K. Sippel,**  
Die wieder sichtbar gewordene Kirche des Erzbischofs von Riga  
in der Wüstung Immenhausen. Prospektion einer Wüstungskirche  
bei Naumburg im Landkreis Kassel. Hessen Arch. 2006, 115-118.

**M. Posselt,**  
Geophysikalische Prospektion und archäologische Interpretation  
auf dem spätbronze- bis früheisenzeitlichen Gräberfeld von  
Beierstedt. In: I. Heske/ H.-J. Nüsse/ J. Schneeweiß (Hrsg.),  
„Landschaft, Besiedlung und Siedlung“ Archäologische Studien  
im nordeuropäischen Kontext. Festschrift für Karl-Heinz Willroth.  
Göttinger Schriften zur Vor- und Frühgeschichte Bd. 33  
(Neumünster 2013) 45-50.

**M. Posselt/ B. Zickgraf,**  
Magnetometer Survey at the Early Latène Barrow at Glauberg,  
Germany and Its Environs. In: J.W.E. Fassbinder/W.E. Irlinger  
(Ed.), Archaeological Prospection. Third International Conference  
on Archaeological Prospection, Munich 1999. Arbeitsh. Bayer.  
Landesamt Denkmalpfl. 108 (München 1999) 75.

**T. Riese/ A. Schäfer,**  
Kirchenbau und Herrschaftsgruft. Radarmessungen in der  
evangelischen Ortskirche von Obbach. Denkmalpflege  
Informationen Nr. 158 Juli 2014, 21-24.

### **B. Zickgraf/ T. Riese**

Die Georadar-Untersuchung im Dom zu Magdeburg. In: H.  
Meller, W. Schenkluhn, B. E. Hans Schmuhl (Hrsg.), Aufgedeckt  
II. Forschungsgrabungen am Magdeburger Dom 2006–2009.  
Archäologie in Sachsen-Anhalt, Sonderband 13 (Halle/ Saale  
2009) 101-106.

### Bergbau und Technologie

**R. Bergmann/ N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Naturwissenschaftliche und archäologische Untersuchungen der  
hochmittelalterlichen Glashütten Altenbeken-Dübelsnacken und -  
Füllenberg. In: T. Otten/ J. Kunow/ M. M. Rind (Hrsg.),  
Fundgeschichten - Archäologie in Nordrhein-Westfalen (Köln/  
Mainz 2010) 338-341.

**N. Buthmann,**  
Briquetage de la Seille - Großflächige Magnetometerprospektion  
zur eisenzeitlichen Salzgewinnung. In: A. Kerm u.a. (Hrsg.),  
Technologieentwicklung und -transfer in der Hallstatt- und  
Latènezeit. Beitr. Internat. Tagung AG Eisenzeit und Naturhist.  
Mus. . Wien - Hallstatt 2009 (Langenweissbach 2012) 45-48.

**N. Buthmann/ M. Baales**  
Magnetometerprospektion zu Füßen der Bruchhauser Steine in  
der Gemeinde Olsberg. Arch. in Westfalen-Lippe 2010, 228-231.

**N. Buthmann/ M. Posselt/ K. Röttger/ T. Stöllner/ B. Zickgraf,**  
Zwei Beispiele für die archäologisch-geologischen  
Prospektionsarbeiten im oberen Dürrnberggebiet. Beitrag in: C.  
Dobiat/T. Stöllner, Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte des  
Dürrnberges bei Hallein. Vorbericht zu den Gelände- und  
Laborforschungen des Ausgrabungsjahres 1998/99. Arch. Korbl.  
30, 2000, 72-77.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Die geomagnetische Prospektion in Wetzlar-Dalheim und  
Lahnau-Atzbach. Beitrag in: A. Schäfer/T. Stöllner, Frühe  
Metallgewinnung im Mittleren Lahntal. Vorbericht über die  
Forschungen der Jahre 1999-2001. Ber. Komm. Arch.  
Landesforsch. Hessen 6, 2000/2001, 92-96.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Töpfer, Glasmacher, Eisenschmelzer. Der geomagnetische  
Nachweis mittelalterlicher Produktionsprozesse. Hessen Arch.  
2002, 175-177.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Archäologisch-geophysikalische Untersuchungen thermischer  
Produktionsprozesse - Mittelalterliche Glashütten im Meßbild der  
Geomagnetik. In: P. Steppuhn im Auftrag des Kulturkreises  
Glashütten e.V. (Hrsg.), Glashütten im Gespräch. Berichte und  
Materialien vom 2. Internationalen Symposium zur  
archäologischen Erforschung mittelalterlicher und  
frühneuzeitlicher Glashütten Europas. (Lübeck 2003) 175-180.

**N. Buthmann/ B. Zickgraf,**  
Archäologisch-geophysikalische Prospektion mittelalterlicher und  
neuzeitlicher Glashüttenstandorte im Weserbergland. In: R.  
Bergmann, Studien zur Glasproduktion seit dem 12. Jahrhundert  
im östlichen Westfalen (Münster 2008) 29-66.

**D. Kroemer/ M. Posselt/ G. Weber,**

Es klapperte die Mühle am rauschenden Bieberbach.  
Untersuchungen an der ehemaligen Mühle Renigishausen bei  
Heusenstamm, Landkreis Offenbach. Hessen Arch. 2009, 160-  
164.

**M. Posselt,**

Auf Waldeshöhen - die archäologisch-geophysikalische  
Untersuchung auf dem Gelände des Gewerbegebietes Kalteiche.  
Hessen Arch. 2002, 71-73.

**M. Posselt**

Die großflächige Magnetometer-Prospektion auf der Kalteiche bei  
Haiger, Lahn-Dill-Kreis 2000-2002. In: F. Verse, Auf  
Waldeshöhen. Eisenzeit, Mittelalter und Neuzeit auf der Kalteiche  
bei Haiger, Lahn-Dill-Kreis. Mit Beiträgen von E. Drozdová, A.  
Kreuz, Th. Mense, J. Nováček, M. Posselt, K. Scheelen, E.  
Schnepp und M. Schultz. Münstersche Beitr. zur Ur- und  
Frühgeschichtl. Arch. 4 (Rahden/Westf. 2008) 131, Abb. 5.

**A. Schäfer/ N. Buthmann/ B. Zickgraf,**

Wetzlar-Dalheim vor Buderus (Lahn-Dill-Kreis). Zu den Anfängen  
der Eisengewinnung im Lahntal. Hessen Arch. 2001, 120-123.

**B. Zickgraf/ T. Stöllner,**

Die geophysikalische Prospektion von obertägigen  
Bergbauspuren – Erfahrungen 1996/97. Beitrag in: C. Dobiati/T.  
Stöllner, Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte des Dürrenbergs  
bei Hallein. Vorbericht zu den Gelände- und Laborforschungen  
des Ausgrabungsjahres 1996. Arch. Korbl. 27, 1997, 592-593.