
**KUNST
HISTORISCHES
MUSEUM
WIEN**

CV Wiss. Mitarbeiter Kunsthistorisches Museum Wien

Name **René Traum**

Jahrgang 1960

Schulen Volksschule, Hauptschule

Studium Lehre zum Gold- und Silberschmied und Juwelier 1976-1979
Zusatzausbildungen zu historischen Goldschmiedetechniken, unterschiedlicher Emailtechniken, spezielle Scharniertechniken, Edelsteinfassen, Treibtechniken des Silberschmiedes
Meisterprüfung 1992

**Wiss. Tätigkeiten,
Fortbildungen** Projektmitarbeiter bei Forschungsprojekt Korrosion an Goldmünzen und Medaillen, gefördert durch den Jubiläumsfond der ÖNB, 2001-2005
Projektmitarbeiter bei Forschungsprojekt Korrosionserscheinungen und Optimierung der Depotbedingungen für antike Bronzemünzen mit hoch bleihaltigen Legierungen, gefördert durch den Jubiläumsfond der ÖNB, 2006-2010

**Restaurierungs-
projekte** Projektmitarbeiter am Schatzfund von Becin bestehend aus 50000 Silbermünzen in Ephesos im Zeitraum 2000-2002

Publikationen

Untersuchung von Korrosionserscheinungen und Optimierung der Depotbedingungen für antike Bronzemünzen mit hoch bleihaltigen Legierungen
Technologische Studien Band 11, 2014 in Druck, R. Traum und M. Griesser. Mit Beiträgen von W. Kockelmann, K. Hradil und K. Vondrovec

Korrosionserscheinungen an antiken Bronzemünzen

Akten des 5. Österreichischen Numismatikertages Enns 21.-22. Juni 2012, Forschungen in Lauriacum Band 15 M. Griesser, R. Traum, K. Vondrovec., Hrsgg. M. Alram, H. Emmerig und R. Harreither, S 55-66

Zur Übersiedelung eines ausgewählten Sammlungsbestandes des Münzkabinetts, insbesondere der Naturalgeldsammlung, in das neue Zentraldepot in Himberg

Technologische Studien 2012/2013 Band 9/10, S 182-195, N. Gasser, S. Imp, R. Traum

Application of X-RAY and Neutron Tomography to study antique greek bronze coins with a high lead content

in Proceedings XTACH 2011, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 37 (2012) 012011; online: http://iopscience.iop.org/1757-899X/37/1/012011/pdf/1757-899X_37_1_012011.pdf

M Griesser, R Traum, K Vondrovec, P Vontobel, E H Lehmann
(<http://iopscience.iop.org/1757-899X/37/1/012011>)

Das Ausstanzen bei walzengeprägten Münzen (16.-18. Jahrhundert) Eine Versuchsreihe zum historischen Durchstoss von Münzen

Technologische Studien 2011 Seite 48 – 63, M. Griehl, R. Traum

Restaurierbericht des Münzschatzes von Hipples Numismatische Zeitschrift Band 118, Selbstverlag der Österreichischen Numismatischen Gesellschaft Wien 2011, S 373 – 374, R. Traum

The Becin Hoard: Scientific investigations on the production technology of coin forgeries.

Der Münzschatz von Becin, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 2010, S 471 – 525, Robert Linke, Füsün Okyar, Manfred Schreiner, René Traum

Naturwissenschaftliche Untersuchungen und Restauratorische Behandlung Korrosionsbefallener Goldmünzen und -medaillen

Sonderband 3 Technologische Studien 2006, S. 106 – 153. R. Traum, M. Griesser

Applications of TOF neutron diffraction in archimetry, Applied Physics A 83, S. 175 – 182 (2006), W. Kockelmann, S. Siano, L. Bartoli, D. Visser, P. Hallebeek, R. Traum, R. Linke, M. Schreiner, A. Kirfel

Ein Experiment zur römischen Falschmünzertechnik, Technologische Studien, Band 2 S. 2005, 72 – 85, R. Traum, M. Pfisterer

Die Herstellungstechnik subferrater Kopien römischer Buntmetallmünzen: ein praktisches Experiment.

Schweizerische Numismatische Rundschau 84, 2005, pp. 125 – 140, M. Pfisterer, R. Traum

Investigation and treatment of brown spot corrosions on minted gold coins and medals

The 9th Annual Meeting of the International Committee of Money and Banking Museums (ICOMON). Money and Banking: The Varieties of the Monetary Experience, Beijing, China, October 14-18, 2002: Proceedings ICOMON. - Beijing: ICOMON IX Organizing Committee and China Numismatic Museum, 2003. - 320 p. (English, Chinese).

Publikationen

- Brown spot corrosion on historic gold coins and medals
Proceedings of the 18th International Conference on Surface Modification Technologies (SMT18)", Dijon, France, 15th-17th November 2004, Surface Engineering Vol. 21/No. 5-6 (2005) 385-392 M. Griesser – R. Traum – K.E. Mayerhofer – K. Piplits – R. Denk – H. Winter
- Brown spot corrosion on historic gold coins and medals
Surface Engineering on www.ingentaconnect.com/content/maney/se Sur 551, 2005
M. Griesser, R. Traum, K.E. Mayerhofer, K. Piplits, R. Denk, H. Winter
- Neutron texture analysis of archaeological artefacts and museum objects
W. Kockelmann, L.C. Chapon, L. Lutterotti, G. Artioli, M. Dapiaggi, R. Linke, R. Traum, M. Schreiner, L. Bartoli, S. Siano
- Neutron texture analyses of historic coins
ISIS Annual Report, RAL-TR-2004-050, Experimental Reports RB14030, in press (2004)
M. Schreiner, R. Linke, R. Traum
- Phase and texture analysis of coins
ISIS Annual Report, RAL-TR-2003-050, Experimental Reports RB14030 (2003)
R. Linke, M. Schreiner, R. Traum
- Genuine or fake? Neutron diffraction for non-destructive testing of museum objects
ISIS 2003 Annual Report, RAL-TR-2003-050, Science Highlights
W. Kockelmann, A. Kirfel, R. Linke, M. Schreiner, R. Traum, E. Pantos, R. Garner, A. J.N.W. Prag
- Zerstörungsfreie Charakterisierung von Münzen mittels Neutronenbeugung
Proc. Archäometrie und Denkmalpflege, 12-14. März 2003 in Berlin, ISS 0949-4057 (2003) 82-84.
W. Kockelmann, A. Kirfel, E. Jansen, R. Traum, R. Linke, M. Schreiner
- Investigation of corrosion phenomena on gold coins with SIMS
Applied Surface Science (2005) K. E. Mayerhofer, K. Piplits, R. Traum, M. Griesser, H. Hutter,
- Brown spot corrosion on historic gold coins and medals
Proceedings of the SMT 18 – 18th International Conference on Surface Modification Technologies, 15. – 17. November 2004, Dijon
M. Griesser, R. Traum, K. Mayerhofer, K. Piplits, R. Denk, H. Winter,
- The past and the future –investigating brown spot corrosion on historic gold coins and medals to advance their preservation
Numismatik & Technologie: Fragen und Antworten, Symposium-Proceedings, 25. – 26. April 2003, Wien (2003) S. 91-98 M. Griesser, R. Denk, M. Griebel, R. Traum, H. Winter,
- Investigation and treatment of brown spot corrosions on minted gold coins and medals
Proceedings of the 9th Annual Meeting of the International Committee of Money and Banking Museums (ICOMON)",
14.-18. Oktober 2002, Peking (2003) S. 243-247 M. Griesser, R. Denk, R. Traum, H. Winter,

Publikationen

Restaurierung des Grundsteindepotfundes der Dreifaltigkeitssäule in Schottwien
Technologische Studien Kunsthistorisches Museum, Band 1/2004, S 135 R. Traum
Versetzung der Dreifaltigkeitssäule in Schottwien (ehemaliges Grundsteindepot)
Mitteilungen der Österreichischen Numismatischen Gesellschaft, Band 42/ 2002/Nr. 4 R.
Denk – R. Traum

Versetzung der Dreifaltigkeitssäule in Schottwien (ehemaliges Grundsteindepot)
Mitteilungen der Österreichischen Numismatischen Gesellschaft, Band 42/ 2002/Nr. 4 R.
Denk – R. Traum

Corrosion processes endanger collections of antique bronze coins – Did are they past saving?

International Numismatic Newsletter 36, 2000, S. 7 – 9. R. Linke – M. Schreiner – R. Denk – R. Traum

Rostet Gold? – Untersuchungen an korrodierten Goldmünzen des Wiener Münzkabinetts.
Numismatische Zeitschrift (NZ) 106/107, Wien 1999, S. 173 – 179, R. Linke – M. Schreiner – R. Denk – R. Traum