

Martina Griesser-Stermscheg/Gabriela Krist (Hg.)

Metallkonservierung Metallrestaurierung

Geschichte, Methode, Praxis

Sammelband anlässlich der Fachtagung
„Metallrestaurierung – Metallkonservierung“
der Universität für angewandte Kunst Wien 2007

Böhlau Verlag Wien · Köln · Weimar

Inhalt

Vorwort der Herausgeberinnen 9

I. GESCHICHTE

Andrew Oddy

Milestones in the history of metal conservation in Europe 13

Manfred Koller

Zu Geschichte und Gegenwart der Metallrestaurierung in Österreich 25

Elisabeth Hösl

Die Geschichte der Metallrestaurierung an der
Universität für angewandte Kunst Wien 57

Hannelore Karl

Die Restaurierung an der Akademie für angewandte Kunst Wien
in den 1960/70er-Jahren 69

II. PRÄVENTIVE KONSERVIERUNG

Silvia Kalabis, Martina Griesser-Stermscheg, Martina Grießer, Marianne Novotny-Kargl

Langzeitlagerung im unklimateisierten Museumsdepot:
Die Verpackung von Metallobjekten in Kunststoff-Folien 79

Ute Werner, Bart Ankersmit, Ineke Joosten, Martijn de Ruijter, Luc Megens

The change of the Tropenmuseum.
Doing risk assessments in the coin collection 91

Johanna Diehl, Helene Hanzer

Die Neuaufstellung der Kunstskammer im Kunsthistorischen Museum Wien.
Die Planung von Raumklima, Beleuchtung und Vitrinen aus
konservatorischer Sicht 105

III. KUNSTGEWERBE

Beatrice Pfeifer, Christa Angermann

- Forschungsprojekt zur Konservierung von emaillierten
Prunkbechern aus dem 15. Jahrhundert 119

Silvia Miklin-Kniefacz

- Shakudo und Shibuichi.
Einblicke in die japanische Goldschmiedekunst 129

Eva Putzgruber

- Metallische Verspiegelungen an Glaskronleuchtern des 18. Jahrhunderts . . . 139

Martin Klobassa

- Die Technik der Galvanoplastik im Einsatz für den Restaurator
und Metallgestalter am Beispiel der Herstellung einer Museumskopie 151

IV. DENKMALPFLEGE

Walfrid Huber

- Zur Datierung von historischem Schmiedeeisen –
Stil, Technik und Technologie 161

Verena Krehon

- Die schmiedeeiserne Brunnenlaube in Bruck an der Mur. Eine Befundung . . 165

Elisabeth Krebs

- Die gusseisernen Aufsätze der Dampfschornsteine
am Wiener Parlamentsgebäude. 179

Georg Kolmanitsch

- Bronzen im Außenbereich –
Objekterhaltung durch kontinuierliche Pflege 185

Martin Mach

- Materialkundliche Untersuchungen im Umfeld der
jüngsten Restaurierung der Augsburgs Bronzetür 199

Jörg Freitag

- Korrosionsschutz von Zinkguss durch Beschichtungen.
 Ergebnisse eines Freibewitterungsversuches 213

*Wolfgang Schwarzkogler, Petra Fuchs, Michaela Lechner,**Ulrike Rossmeißl (ARGE Objektrestaurierung)*

- Konservierung und Restaurierung der Skulpturengruppe Maria Immaculata
 von Franz Xaver Messerschmidt (Zinn-Blei, um 1768)
 aus den Fürstlichen Sammlungen des Hauses Liechtenstein 231

Tatjana Bayerova, Martina Griesser-Stermscheg

- Die Metalloberflächen im Haus Tugendhat (Mies van der Rohe, 1928–30).
 Untersuchung und Befundung 241

V. TECHNISCHES KULTURGUT

Zita Breu

- Hostienschrein und Hochofen.
 Objektrestaurierung unterwegs zu neuen Dimensionen 255

Nils Unger

- Anmerkungen und Gedanken zum Umgang mit historischen Uhren:
 Zwischen Konservierung und Reparatur 265

Claudia Magin

- Der Vorläufer des Endoskops: Der Lichtleiter nach Bozzini (1806)
 aus dem Institut für Geschichte der Medizin im Josefinum Wien.
 Rekonstruktion und Restaurierung 271

Valentina Ljubić

- Klimawandel (auch im Museum) oder der Versuch vorherzusehen,
 was Museumsobjekte von einem Passivhaus erwarten können 281

Ursula Dorfner, Katrin Herzele

- Fachplanung für die Restaurierung von Großobjekten 291

Barbara Benedikt, Andrea Bliem, Paul Lerch

Die Restaurierung der Dampflokomotive 178.84 297

VI. ARCHÄOLOGISCHE METALLE

Christian Degryny

A review of the use of electrochemical techniques in metal conservation . . . 315

Gerhard Eggert

Was tun? Konservierungsstrategien für Eisenfundmassen 329

Barbara Niemeyer

Der Hildesheimer Silberfund: Restaurierungsgeschichte und Untersuchung
von Formpunzen zur Identifizierung antiker Silberwerkstätten 343

Silvia Zauner-Mayerhofer

Objekt aus dem Wüstensand. Bronzeständer mit Kupferschale
(Deir Abu Fano/Mittelägypten) 355

VII. Liste der Diplomarbeiten und Dissertationen von 1969 bis 2008 361