

Paul-Bernhard Eipper (Hg.)

Handbuch der Oberflächenreinigung

Mit Beiträgen von

Aurelia Badde, Kristina Blaschke, Jörg Breitenfeldt, Paul-Bernhard Eipper,
Lisa Gräber, Martina Griesser-Sternscheg, Jan Hallek, Jan Hamann,
Helmgard Holle, Julia Hüttmann, Rolf Kriesten, Johanna Lang, Sabine Maier,
Michael Marius, Ryszard Moroz, Birgit Müllauer, Hilde Neugebauer,
Johann Nimmrichter, Eva Putzgruber, Ulrik Runeberg, Melitta Schmiedel,
Martin Unruh und Ulrich Winkelmann

Verlag Dr. Christian Müller-Straten
München 2011

Inhalt

Vorworte

Vorworte des Herausgebers und des Verlages

4,5

Zur Einführung

Ulrich Winkelmann:

Mechanismen der Ablagerung von Schwebstaub

6

Restaurierung im Paradigmenwandel

Paul-Bernhard Eipper:

Restaurierte Kunstwerke im Spannungsfeld zwischen Authentizität und Interpretation

16

Gemälde

Paul-Bernhard Eipper:

Geschichte der Reinigung von Gemäldeoerflächen

42

Paul-Bernhard Eipper:

Acrylfarben-Oberflächenreinigung

67

Ulrik Runeberg:

Stockfleckenbefall von Acrylmalerei auf Bildträgern aus Hartfasermaterial

92

Paul-Bernhard Eipper:

Geschichte der Oberflächenuntersuchung von Ölfarben

122

Paul-Bernhard Eipper:

Untersuchung unbehandelter und behandelter Ölfarbenoberflächen durch das 3D-Streifenprojektionsverfahren auf Mikrospiegelbasis

140

Skulpturen

Paul-Bernhard Eipper; Julia Hüttmann; Melitta Schmiedel:

Oberflächenreinigungen an Skulpturenfassungen

166

Sabine Maier:

Reinigung von Fassungen. Anmerkungen zur Behandlung polychromer und monochrom-holzsichtiger Retabelskulpturen

175

Knochenpräparierung

Martin Unruh:

Knochenpräparation und Restaurierung

183

Papier, Leder und Pergament

Helmgard Holle:

Oberflächenreinigung an Kunstwerken oder Kulturgut aus Papier

191

Historische und aktuelle Reinigungsmaterialien und deren Anwendung in der Papierrestaurierung

191

Ryszard Moroz:

Reinigung von Papier, Pappe, Kartons, Leder und Pergament

214

Jan Hallek:

Radierroboter zur Trockenreinigung von Papieroerflächen, Graphiken und Malschichten

228

Kristina Blaschke:

Oberflächenreinigung von Leder - Die Entfernung von Lederpflegemitteln

234

Ausgrabungen und Kunsthantwerk

Michael Marius:

Reinigen von Archäologischen Bodenfund

239

Eva Putzgruber; Birgit Müllauer:

Zur Reinigung von Glasoberflächen

243

Jan Hamann:

Terrakotta-Reinigung

250

Martina Griesser-Sternscheg:

Staub, Rost und Patina. Die Reinigung von Metalloerflächen

275

Johanna Lang

Zur Oberflächenreinigung von Wachsarbeiten

281

Gips und Stein

Jörg Breitenfeldt; Aurelia Badde; Rolf Kriesten

Über die Reinigung von Gipsoerflächen

284

Lisa Gräber / Johann Nimmrichter:

Die Reinigung von Steinoberflächen

300

Anhang 1:

Hilde Neugebauer: Eine neue Aerosol-Reinigungsanlage für großformatige historische Textilien in Schönbrunn

327

Anhang 2:

Sabine Maier: Reinigung holzsichtiger Oberflächen

328

Anhang 3

Autorenangaben

333