

# **AdR-Schriftenreihe zur Restaurierung und Grabungstechnik**

Herausgeber und Verlag:  
AdR Arbeitsgemeinschaft der Restauratoren

Redaktion Rolf Wihr und Kornelius Götz

Heft 1 (1994)

**Technisches Kulturgut**

## **Schutz der Metalle gegen atmosphärische Korrosion**



# Technisches Kulturgut

## Schutz der Metalle gegen atmosphärische Korrosion

Seminar der Fachgruppe Technisches Kulturgut in der Arbeitsgemeinschaft der Restauratoren (AdR) gemeinsam mit dem Verein Deutscher Korrosionfachleute e.V. (VDKORR) am 4.-5. März 1993 in Iserlohn

### Inhaltsverzeichnis

---

Seite 5	Technisches Kulturgut – Fragen zur Restaurierung Kornelius Götz
Seite 11	Wie rostet Eisen und wie kann man verrostete Eisenoberflächen vor einem weiteren Korrosionsangriff schützen? Martin Stratmann
Seite 17	Korrosion und Korrosionsschutz bei Stahl-Beton-Verbindungen Bernd Isecke
Seite 19	Kann denn Rostentfernung Sünde sein? Elisabeth Krebs
Seite 23	Vom Hochofenwerk zum Museum – Probleme und Erfahrungen Norbert Tempel
Seite 27	Feuerverzinken von Eisen- und Stahlteilen Jürgen Marberg
Seite 31	Korrosionserscheinungen an Zinkgußobjekten des 19. Jahrhunderts Jörg Freitag
Seite 35	Die Korrosion von Aluminium. Hinweise zur Restaurierung und Konservierung Wolfhardt Schmidt
Seite 41	Naturwissenschaftliche Untersuchungen an Bronzen im Freien Kerstin Brendel und Martin Mach
Seite 47	Zum gegenwärtigen Stand der Restaurierung von Metallsulpturen im Freien Josef Riederer

---