



Einladung

Konservierungswissenschaft im Dialog
Öffentliche Vortragsreihe des Rathgen-Forschungslabors

Wir laden alle Interessierten sehr herzlich ein zu unserem nächsten Abendvortrag am

Dienstag, 30. September 2025, 18.30 Uhr

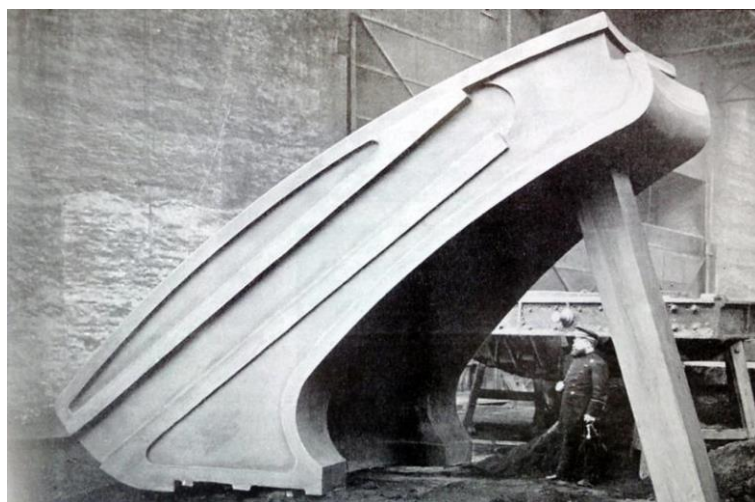
Brugsch-Pascha-Saal im Archäologischen Zentrum,
Geschwister-Scholl-Str. 6
10117 Berlin

Sebastian Dieck

DeltaSigma Analytics GmbH

Legenden auf der Spur – wie die Materialwissenschaft Mysterien enträtselt

Eine archäometrische Spurensuche durch die Geschichte der Metallverarbeitung in Mitteleuropa von der ersten Wärmebehandlung in der frühen Bronzezeit über gießtechnische Meisterleistungen des Mittelalters bis zu den Vorreitern der modernen Werkstofftechnik in der Industrialisierung. Moderne werkstofftechnische Analysen geben spannende Einblicke in einzigartige historische Artefakte. Dabei zeigt sich, wie eine geschickte Kombination aus zerstörender und zerstörungsfreier Werkstoffprüfung Einblicke in das verloren gegangene Wissen vergangener Tage liefern kann. Und auch so mancher historische Irrtum lässt sich damit korrigieren.



Gruson'scher Hartguss - Wunderwerkstoff der Industrialisierung © Sebastian Dieck