

# Inhalt

## Grußwort und Einführung

Dr. Marc Hudy, Präsident der HAWK

**Zum 25-jährigen Bestehen des Hornemann Instituts** ..... 7

Angela Weyer

**Einführung in den Tagungsband „Aus Rot wird schwarz – und dann?“** ..... 8

## Ethik

Ursula Schädler-Saub

**Grüne Rosen: Farbveränderung als Geschichtszeugnis oder Verfälschung künstlerischer Intentionen?** ..... 12

Dörthe Jakobs

**Pigmentveränderungen in der Wandmalerei oder kann Chemie auch Kunstgeschichte?** ..... 34

## Denkmalpflege

Steffen Laue, Frank Schlütter, Bärbel Arnold und Martin Ziemann

**Pigmentumwandlungen an Baudenkmalen – Einflussfaktoren, Analytik und Beispiele** ..... 50

Albrecht Körber und Christoph Herm

**Die Rückumwandlung von Bleiweißverbräunungen und ihre Evaluierung am Beispiel von Wandmalereien in der Burg Strechau** ..... 67

Rainer Drewello, Ursula Drewello, Martina Pristl und Mareike Stein

**Kalkblau – das himmlische Pigment und seine verteilte Labilität** ..... 90

## Gemälde im Museum

Kristina Mösl, Ina Reiche, Clément de Mecquenem, Thomas Calligaro, Myriam Eveno, Eric Laval und Matthias Alfeld

**Caspar David Friedrich und die Smalte**  
Pigmentveränderungen und Möglichkeiten der digitalen Rekonstruktion ..... 111

Babette Hartweg und Cristina Aibéo

**Veränderungen von Auripigment auf Vittore Carpaccios großen Leinwandbildern der Berliner Gemäldegalerie.**  
Technologische Befunde und restauratorischer Umgang ..... 134

## Schriftgut

Robert Fuchs

### Farbveränderungen von Pigmenten an geschädigtem Schriftgut

Die Laserreinigung und die Behandlung von Bleiweiß- und Mennige-Verschwärzung . . . . . 153

## Poster zur Tagung

Inga Pelludat

### Aus Blau wird Rot und Schwarz

Pigmentveränderung von Berliner Blau . . . . . 168

Antje Zygalski

### Der antike ägyptische Sarg der Istemkheb (30. Dyn.; Asasif, TT 414; Ankh-Hor Projekt, Reg. Nr. 657):

Pigmentverfärbungen . . . . . 171

## 25 Jahre Hornemann Institut

Angela Weyer

**International und regional aktiv: Das Hornemann Institut** . . . . . 175

Chronik der Veranstaltungen und Projekte des Hornemann Instituts mit seinen Partnern 1998 bis 2023 . . . . . 186

Online-Kurse des Hornemann Instituts . . . . . 196

Schriften des Hornemann Instituts . . . . . 198

**Tagungsprogramm** . . . . . 200