

# Potsdamer Beiträge zur Konservierung und Restaurierung

Die anlässlich des zehnjährigen Bestehens des Studienganges Restaurierung an der Fachhochschule Potsdam herausgegebene Publikation „Potsdamer Beiträge zur Konservierung und Restaurierung“ vermittelt in 18 Aufsätzen auf ca. 130 Seiten mit über 100 Abbildungen einen Einblick in die Arbeiten der Professoren, Lehrbeauftragten und Studierenden aus den vier Studienrichtungen und den naturwissenschaftlichen Fächern.



Im Bereich der **Wandmalereikonservierung** befassen sich zwei Beiträge mit Themen zur Bauforschung und zu denkmalpflegerischen Zielstellungen am Beispiel des Landsitzes Holkham Hall bei Norfolk in England und der Heidecksburg in Rudolstadt. Der Einsatz von Lasertechnik zur Schichtenabnahme auf Wandmalereien und die Entwicklung eines Stabilisierungssystems für Wandmalereifragmente werden in zwei weiteren Aufsätzen behandelt.

Die Studienrichtung **Steinkonservierung** stellt die Entwicklung eines Injektionsstoffes und eines Ergänzungsmaterials für die Restaurierung von Denkmälern aus Stahlbeton vor und befasst sich mit neuen Methoden zur Ultraschallmessung an der Königinnenstatue aus Tell Basta in Ägypten.

In der Spezialisierung **Holzkonservierung** wird anhand von Quellenstudien den Anfängen der Holzrestaurierung im 18. Jahrhundert nachgegangen und eine besondere historische Fußbodentechnik aus dem Schloss Babelsberg in Potsdam vorgestellt. Die Organisation der Restaurierungswerkstatt und die in den letzten Jahren im praktischen Unterricht entstandenen Übungs-, Semester- und Projektarbeiten erläutert ein weiterer Aufsatz.

In der **Metallkonservierung** befasst sich eine Studie mit der Restaurierung von Zinnsarkophagen, wobei die Materialien und Techniken erläutert und die bisherigen Restaurierungsmaßnahmen einer kritischen Betrachtung unterzogen werden.

Zwei Beiträge zur **kunsthistorischen Forschung** und Restaurierung des mit glasierten Formsteinen farbenprächtig verzierten Mausoleums Shadi-Mulk-Aga in Samarkand berichten aus der Arbeit des der Fachhochschule angeschlossenen Instituts für Bauforschung und Bauerhaltung.

Die wichtige Rolle der **Naturwissenschaften** kommt in zwei Aufsätzen zur nasschemischen Analyse und zur Untersuchung von feuchte- und salzgeschädigten Wandmalereien und Objekten aus Stein zum Ausdruck. Berichte zur Studiengangsgeschichte, zu den Schwerpunkten der vier Studienrichtungen, zu Forschungsprojekten und den bisher im Studiengang entstandenen Diplomarbeiten beschließen das Jubiläumsheft.