

# **Kalkfarben**

Martin Teller

## Einleitung

Dieser naturwissenschaftliche Beleg ist Teil eines Gemeinschaftsprojektes des Instituts für Steinkonservierung Mainz und der Fachhochschule Erfurt, Fachbereiche Bauingenieurwesen sowie Konservierung und Restaurierung.

## Stand der Wissenschaft und Technik

„Von mehreren Kalk- und Mörtelherstellern sind reine bzw. modifizierte Kalkfarben auf dem Markt, die für historisches Mauerwerk mehr oder weniger geeignet erscheinen. Es herrscht eine große Unsicherheit zum einen bei der Verwendung von Kalkfarben, hinsichtlich ihrer Dauerhaftigkeit in der heutigen Zeit und zum anderen durch das große Angebot der modifizierten Kalkfarben, deren Vor- und Nachteile für den Anwender oft nicht erkennbar sind. Auf diese Probleme soll das Projekt eine Antwort geben.