

Inhalt

Vorwort DETLEF KARG	4
1. Hören, sehen, riechen, tasten, schmecken als Grundlage der Objektuntersuchung CHRISTINE BLÄUER	5
2. Einfache Prüfmethode zur Zustandserfassung an Bauwerken – Bewertung und Abgrenzung sinnvoller Einsatzbereiche EBERHARD WENDLER	10
3. Monitoring fragiler Oberflächen in Abhängigkeit von Raumklimaschwankungen UWE KALISCH	18
4. Einfache Messung – anspruchsvolle Auswertung THOMAS LÖTHER	20
5. Salzanalysen: Was ist nötig – was ist möglich? STEFFEN LAUE	30
6. Mikrochemische Nachweise von Pigmenten und natürlichen Bindemitteln in der Analyse von Farbschichten – Erfahrungen, Möglichkeiten und Grenzen TATJANA BAYEROVA, KAROL BAYER	35
7. Evaluierung von Langzeitmessungen der Wasseraufnahme mittels Karstenschem Prüfröhrchen an farblich gefassten Sandsteinen MICHAEL KREMPER	45
8. Ich höre was, was du nicht hörst! Vertrauen auf subjektive Sinneswahrnehmung durch zerstörungsfreie Klopfprobe und unterstützendes Georadar PAUL HOFMANN	51
9. Von der Klangprobe zur Ultraschallanalyse WOLFRAM KÖHLER	60
10. Leitfaden Naturstein-Monitoring – Methoden zur Bewertung von Konservierungsmaßnahmen JEANNINE MEINHARDT	68
11. Vergleichsuntersuchungen mit unterschiedlichen zerstörungsfreien und zerstörungsarmen Feuchte- und Salzmessmethoden HORST SCHUH, FRIEDRICH GRÜNER, WOLFRAM KÖHLER, EBERHARD WENDLER	80
Autorenverzeichnis	88