

# ***Inhaltsverzeichnis Johannesberger Arbeitsblätter***

## ***Jahrgänge 1994 – 2001 und 2006 – 2024***

<b>Themenbereich 1</b>	<b>Wissenschaftlich-technische Grundlagen</b>
Schlagregenbeanspruchung von Fachwerkfassaden (1996) .....	1.1
Bauschädliche Salze	
Teil 1: Bauschädliche Salze (1996) .....	1.1
Teil 2: Die Untersuchung von Salz- und Feuchtebelastungen (1996) .....	1.1
Teil 3: Die Durchführung der Salzuntersuchung (1996) .....	1.1
Kalk – Bindemittel für Farben und Mörtel	
Teil 1: Traditionelles Brennen und Löschen von Kalk (1997) .....	1.1
Teil 2: Kalkfarbenanstriche (1998) .....	1.1
Teil 3: Kalkarten (2016) .....	1.1
Teil 4: Heißkalkmörtel (2016) .....	1.1
Teil 5: Kalkknotenmörtel (2017) .....	1.1
Treibmineralbildung: Schäden – Ursachen – Vermeidung	
Teil 1: Sulfat- und Chloridtreiben (1998) .....	1.1
Teil 2: Treiberscheinungen durch Bindemittel und durch Alkali- und Erdalkalisalze (1998) .....	1.1
Lüften – Vermeidung feuchtebedingter Schäden in Wohnräumen (1999) .....	1.1
Romanzement (2018) .....	1.1
Bögen, Gewölbe, Kappendecken	
Teil 1: Tragverhalten und Hinweise zur Rissbildung – eine Einführung (2013) .....	1.2
Teil 2: Beurteilung und rechnerische Abschätzung der Tragfähigkeit von Kappendecken (2015) .....	1.2
Heizungstechnik im Baudenkmal	
Teil 1: Raumklimatische Grundlagen: Einflüsse (1997) .....	1.3
Teil 2: Raumklimatische Grundlagen: Anforderungen (1997) .....	1.3
Teil 3: Planung: Anforderungen (1997) .....	1.3
Teil 4: Planung: Ablauf (1997) .....	1.3
Haustechnik im Baudenkmal	
Teil 1: Historische Materialien und Techniken (2000) .....	1.3
<b>Themenbereich 2</b>	<b>Allgemeine Grundlagen, Einzelthemen</b>
Begriffe	
Definitionen für Denkmalschutz und Denkmalpflege (1997) .....	2.1
Kartierungen an Mauerwerksbauten	
Teil 1: Arten der Kartierung und Methodik (2014) .....	2.1
Teil 2: (noch nicht erschienen) .....	2.1
Teil 3: Schadensbilder an Ziegeln – Materialverlust: Beschreibung des Vorgangs (1998) .....	2.1
Teil 4: Schadensbilder an Ziegeln – Materialverlust: Beschreibung der verbleibenden Substanz, Materialanlagerungen (1998) .....	2.1
Teil 5: Schadensbilder an Ziegeln – weitere Phänomene (1998) .....	2.1
Dokumentation von Untersuchungen und Maßnahmen an Kulturdenkmäler (2009) .....	2.1

Geschichte und Grundlagen der Ziegelherstellung	
Teil 1: Arbeitsabläufe, Rohstoffe und Brennprozess (1999) .....	2.2
Teil 2: Ziegelproduktion in einer Dampfziegelei, historische Ziegelöfen und Formgebungsmerkmale (1999) .....	2.2
Historisches Fensterglas (1999) .....	2.2
Historische Spiegel und Spiegelglas (2017) .....	2.2
Heiligenfiguren - Heiligenattribute (2011) .....	2.2
Bauopfer (2014) .....	2.2
Hölzerne Gartenarchitekturen mit Borkenbekleidungen (2017) .....	2.2
Betonverglasung (2020)	
Teil 1: Die Architektur der leuchtenden Wände.....	2.2
Das Orientierungssystem als Grundlage einer einheitlichen Objektdokumentation	
Teil 1: Das Orientierungssystem als Grundlage einer einheitlichen Objektdokumentation (1996) .....	2.3
Teil 2: Anwendungsbeispiele (1996) .....	2.3
Arbeitsproben und Musterflächen bei Restaurierungen und Instandsetzungen (2006) .....	2.3
10 Hinweise für die Ausschreibung und Vergabe von Arbeiten an Baudenkmalern (1995) .....	2.4
Werben für Handwerk und Denkmalpflege auf Messen und Ausstellungen (1996) .....	2.4
Rillen und Näpfchen an historischen Gebäuden (2011) .....	2.4
Die himmlischen Stundenzähler: Sonnenuhren	
Teil 1: Sehen und Verstehen (2011) .....	2.4
Teil 2: Berechnen und Konstruieren (2012) .....	2.4
Teil 3: Besonderheiten (2013) .....	2.4
Teil 4: Kleine Schönheiten – Tisch- und Reisesonnenuhren (2014) .....	2.4
Flößerei (2015) .....	2.4
Artenschutz im Gebäudebestand (2019) .....	2.4
Die Mechanisierung der Handwerksbetriebe am Beispiel des Tischlerhandwerks (2019) .....	2.4
Patina – Zeichen der Zeit (2022) .....	2.4
Über das Wandern der Handwerksgesellen	
Teil 1: Von den Anfängen bis zur Auflösung der Zünfte im 19. Jahrhundert (2023) .....	2.4
Teil 2: Nach dem Ende der Zünfte im 19. Jahrhundert bis heute (2024) .....	2.4

<b>Themenbereich 3</b>	<b>Dachdeckerarbeiten</b>
------------------------	---------------------------

Dachdeckungen auf historischen Gebäuden - Ziegeldeckung: Hohlpfannen (2006) .....	3
Dachdeckungen auf historischen Gebäuden - Natursteindeckung: Solling- und Kalkplattendach (2006) .....	3
Dachdeckungen auf historischen Gebäuden – Ziegeldeckung: Krempziegel (2007) .....	3

Feierabendziegel – Gestaltete Dachziegel (2010) .....	3
---	---

Wandverkleidungen und Dacheindeckungen aus Holzschindeln Teil 1: Geschichte und Herstellungstechniken (2008) .....	3
---	---

<b>Themenbereich 4</b>	<b>Maler- und Lackiererarbeiten</b>
------------------------	-------------------------------------

Ausführung von Anstrichen an Fachwerkfassaden (2019) .....	4
Leimfarben (1998) .....	4
Einführung in die Marmormalerei (1998) .....	4
Masrieren – Malen von Holzstrukturen (1999) .....	4
Gestaltungstechniken mit Leimfarben (1999) .....	4
Vergoldung Teil 1: Polimentvergoldung (2024) .....	4
Die Rollstempeltechnik im Malerhandwerk (2021) .....	4
„Farbstrahlkunst!“ Spritzdekor als Wandgestaltung der 1920er und 1930er Jahre (2024).....	4

<b>Themenbereich 5</b>	<b>Maurerarbeiten</b>	
------------------------	-----------------------	--

Trockenmauerwerk – Ausführung und Sanierung (1994) .....	5
Handwerkliche Instandsetzung freistehender Natursteinmauern (2007) .....	5
Natursteinmauern im Freien Teil 1: Schäden und Schadensursachen (1995) .....	5
Teil 2: Grundsätze zur Sanierung (1995) .....	5
Teil 3: Handwerklich – technische Durchführung der Sanierung (1995) .....	5
Teil 4: Mauerkronen, Oberflächenbegrünung, Wartung und Pflege (1995) .....	5
Der Baustoff Lehm - Handprüfverfahren zur Abschätzung der Lehmzusammensetzung (1995) .....	5
- Einfache Tests zur Ermittlung von Bindekraft und Haftzugfestigkeit (1995) .....	5
- Fachwerkausfachung • Strohlehm auf Stakung (1995) .....	5
- Fachwerkausfachung • Lehmsteinmauerwerk (1995) .....	5
- Fachwerkausfachung • Reparatur von Lehmgefachen (1995) .....	5
- Lehmminnenputze (1995) .....	5
- Fachwerkausfachung • Stroh- und Holzleichteilm (1995) .....	5
- Fachwerkausfachung • Mineralischer Leichtlehm (1995) .....	5
Neue Mauerwerksausfachungen für sichtbares historisches Fachwerk - Grundlagen zur Ausführung (1998) .....	5
Fachwerkausfachungen -Grundlagen (1997) .....	5
-Strohlehm auf Stakung (1997) .....	Gefachvariante 1.1 ..... 5
-Ziegelsichtmauerwerk (1997) .....	Gefachvariante 1.2 ..... 5
-Lessteine (1997) .....	Gefachvariante 1.3 ..... 5
-Bruchsteinmauerwerk (2000) .....	Gefachvariante 1.5 ..... 5
-Porosierter Leichtziegel mit innenseitigem Dämmputz (1997) .....	Gefachvariante 2.1.1 ..... 5
-Mineralische Leichtlehmausfachung für Innendämmung (1997) .....	Gefachvariante 2.2 ..... 5
-Leichtmörtelausfachung und –innendämmung (1998) .....	Gefachvariante 2.3 ..... 5

-Strohleichtlehmausfachung (2000) .....	Gefachvariante	2.4	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit Zelluloseinnendämmung (1999) .....	Gefachvariante	3.1	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit Leichtlehminnendämmung (1998) .....	Gefachvariante	3.2	.....	5
-Historische Ausfachung mit hinterlüfteter Innendämmung (1998) .....	Gefachvariante	3.4	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit innenseitigem, mineralischem Dämmputz (1999) .....	Gefachvariante	3.5	.....	5
-Bimsleichtbetonausfachung mit HWL-Innendämmung (1999) .....	Gefachvariante	3.7	.....	5
-Lessteinausfachung mit Porenbeton-Innenschale (1998) .....	Gefachvariante	3.8	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit mineralischem Dämmputz (1999) .....	Gefachvariante	3.9	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit HWL-Innendämmung (1999) .....	Gefachvariante	3.10	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit hinterlüfteter Holzverkleidung (1998) .....	Gefachvariante	3.12	.....	5
-Strohlehm auf Stakung mit innenseitigem Wärmedämmlehm (2001) .....	Gefachvariante	3.20	.....	5
-Ziegelsichtmauerwerk mit innenseitigem Wärmedämmlehm (2001) .....	Gefachvariante	3.21	.....	5
Gewölbebau (2022) .....				5

<b>Themenbereich 6</b>	<b>Schmiede- und Schlosserarbeiten</b>
------------------------	--

<b>Themenbereich 7</b>	<b>Putz- und Stuckarbeiten</b>
------------------------	--------------------------------

Sanierputz (1995) .....	7.1
Vollflächiges Verputzen von Fachwerkgebäuden (1999) .....	7.1
Gefacheputz (2020) .....	7.1
Geschichtliche Entwicklung des Stucks in Deutschland (2019) .....	7.2
Verkehrssicherheitsprüfung von historischen Stuckdecken (2021) .....	7.2

<b>Themenbereich 8</b>	<b>Tischlerarbeiten</b>
------------------------	-------------------------

Grundsätze zur Erhaltung historischer Fenster (2012) .....	8.1
Historische Glasschneidetechniken (2010) .....	8.1
Historische Fensterbeschläge und ihre Instandsetzung (1997) .....	8.1
Funktionsverbesserung historischer Fenster (2012) .....	8.1
Instandsetzung und Pflege historischer Fenster aus Holz (2014) .....	8.1
Die Entwicklung des Fensters	
Teil 1: Von den Anfängen bis zur frühen Neuzeit (2015) .....	8.1
Teil 2: Von 1500 – 1900 (2016) .....	8.1
Teil 3: Das Fenster im 20. Jahrhundert (2017) .....	8.1
Stilgeschichtliche Entwicklung der Türen	
Teil 1: Vorgeschichte bis Renaissance (2007) .....	8.1
Teil 2: Barock bis industrielle Fertigung (2008) .....	8.1
Die technische Entwicklung von Schloss und Schlüssel (2009) .....	8.1
Umgang mit Tür- und Fensterbeschlägen bei Restaurierungsmaßnahmen (2020) .....	8.1

Die Entwicklung des Fensterladens (2013) .....	8.1
Sanierung von Dielenböden (1999) .....	8.1
Symbole auf Tür- und Fensterbeschlägen (2021) .....	8.1
Ausbildung von Bauanschlussfugen bei Holzfenstern in historischen Gebäuden (2024) .....	8.1
Fachgerechtes Aufbewahren von alten Möbeln und Holzobjekten (1998) .....	8.2
Grundsätze zur Möbelrestaurierung (1998) .....	8.2
Die Oberflächenbeschichtung auf Holzoberflächen im Wandel der Zeit (2007) .....	8.2
Historische Buntpapiere (2018) .....	8.2
Kitte in der Möbelrestaurierung	
Teil 1: Grundlagen (2018) .....	8.2
Werk(zeug)spuren, Zeichen und Inschriften auf Holzobjekten (2021) .....	8.2
Historisches Parkett	
Teil 1: Geschichte der Holzfußböden und des Parkettlegerhandwerks (2023) .....	8.2

<b>Themenbereich 9</b>	<b>Zimmerarbeiten</b>
------------------------	-----------------------

Die Geschichte des Fachwerks in Deutschland	
Teil 1: Fachwerkkonstruktionen des 13. Jahrhunderts (2009) .....	9.1
Teil 2: Fachwerkkonstruktionen des 14. Jahrhunderts (2010) .....	9.1
Teil 3: Fachwerkkonstruktionen des 15. Jahrhunderts (1) (2011) .....	9.1
Teil 3: Fachwerkkonstruktionen des 15. Jahrhunderts (2) (2012) .....	9.1
Haltbarkeit von Holzkonstruktionen (1994) .....	9.1
Denkmalpflegerische Zielstellungen bei der Sanierung von Holzkonstruktionen (1994) .....	9.1
Konzeption der Sanierung denkmalgeschützter Holzkonstruktionen (1994) .....	9.1
Beilen von Rundhölzern zu Kanthölzern (1997) .....	9.1
Einführung in die Entwicklung der Dachwerke (2013) .....	9.1
Reparaturverbindungen für Holzkonstruktionen	
Teil 1: Allgemeine Holzverbindungen (1999) .....	9.1
Teil 2: Spezielle Reparaturverbindungen (1999) .....	9.1
Auswahlkriterien für Bau- und Reparaturholz im Sanierungsbereich	
Teil 1: Planung, Bestellung und Prüfung (1999) .....	9.1
Teil 2: Detaillierte Anforderungen an die Holzqualität bei Eichen- und Nadelholz (1999) .....	9.1
Verwendung von Eichenbauholz (2009) .....	9.1
Das Abbundzeichensystem der Zimmerer (2000) .....	9.1
Umgang mit Rissen und Fugen an Fachwerkfassaden (2000) .....	9.1

Historische Dachkonstruktionen	
Teil 1: Entwicklung von Dächern und Dachstühlen (1997) .....	9.2
Teil 2: Schäden an Dachkonstruktionen – Untersuchung und Sanierungsplanung (1997) .....	9.2
Teil 3: Sanierungsarbeiten an Dachkonstruktionen (1997) .....	9.2
Trockenes und feuchtes Holz (1998) .....	9.3
Grundlagen für die Sanierung von Umgebinderkonstruktionen	
Teil 1: Verbreitung, Konstruktion, typische Schäden (1997) .....	9.4
Teil 2: Handwerkliche Reparatur von Umgebinder- und Blockstuben (1997) .....	9.4
Gefügereparaturen im Blockbau	
Teil 1: Blockbaukonstruktionen (2000) .....	9.4
Herstellung und Einsatz von verzahnten Balken (2006) .....	9.4

<b>Themenbereich 10</b>	<b>Baunutzung, Bauerhaltung</b>
-------------------------	---------------------------------

Manuelle Untersuchungsmethoden	
Die Notwendigkeit von Untersuchungen für Holzkonstruktionen (1994) .....	10.2
Zustandskartierung für Holzkonstruktionen	
Grafische Dokumentation von konstruktiven Untersuchungen (2008) .....	10.2
Historische Holzkonstruktionen	
Einordnung, Aufmaß und Dokumentation (1994) .....	10.2
Pathologie	
Schäden an Fachwerkkonstruktionen, Teil 1-4 (1995) .....	10.2
Altersbestimmung – Dendrochronologie (1996) .....	10.2
Naturwissenschaftlich-technische Untersuchungsmethoden in der Denkmalpflege	
Teil 1: Materialanalyse, optische Untersuchungsverfahren (1996) .....	10.2
Teil 2: Physikalische und chemische Materialanalyseverfahren (1996) .....	10.2
Teil 3: Wasseraufnahmefähigkeit und Feuchtegehalt (1996) .....	10.2
Teil 4: Mauerwerksstrukturuntersuchung (1996) .....	10.2
Recycling – Bergung und Wiederverwendung historischer Baumaterialien (1996) .....	10.2
Wiederverwendung von Altholz (1996) .....	10.2
Wiederverwendung von Sandstein (1996) .....	10.2
Wiederverwendung des Baustoffes Lehm (1996) .....	10.2
Diagnose von Feuchte- und Salzschäden	
Teil 1: Methodik der Probennahme vor Ort (1999) .....	10.2
Teil 2: Untersuchung der Schadensmechanismen, Feuchtebelastung (2000) .....	10.2
Teil 3: Untersuchung der Schadensmechanismen, Salzbelastung (2000) .....	10.2
Technische Untersuchungsmethoden – Das Bohrwiderstandsmessgerät im Praxiseinsatz (1999) .....	10.2
Inventarisierung ornamentierter historischer Putze am Beispiel des Schwalm-Eder-Kreises	
Teil 1: Volkskundliche Bewertung (2007) .....	10.2
Teil 2: Naturwissenschaftliche Bewertung (2008) .....	10.2
Teil 3: Sicherung und Restaurierung von Putzbeständen (2016) .....	10.2

Die Gesamtausgabe enthält von 1994 bis 2024 insgesamt 173 Arbeitsblätter.