
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Abkürzungen	9
<i>Gerhard Zimmer - Peter R. Sahn</i> , Einleitung	11
WANDEL UND WIRKUNG	
<i>Gerhard Zimmer</i> , Wiedergeburt eines frühhellenistischen Originals	13
<i>Nele Hackländer</i> , Der Betende Knabe - Eine Antike auf Wanderschaft	25
<i>Jörg Kuhn</i> , Der 'Betende Knabe von Sanssouci'. Die Rezeptionsgeschichte des Knaben vom 18. Jahrhundert bis heute	35
WERKSTATT UND EXPERIMENT	
<i>Gerhard Zimmer</i> , Rhodische Bronzegießer am Werk	51
<i>Markus Ratka - Peter R. Sahn</i> , Antike Gußtechnik in der numerischen Simulation (mit einem Anhang zum Gußwerkstoff hellenistischer Bronzen)	67
<i>Monika Wirth - Rainer Ellerbrok - Markus Ratka - Peter R. Sahn</i> , Untersuchungen zu antiken Formmaterialien und -aufbautechniken	81
<i>Nele Hackländer - Edilberto Formigli</i> , Experimente zur Brenntechnik in einer Gußgrube	93
<i>Wolf-Dieter Heilmeyer</i> , Werkstattforschung am Museum	99
ANALYSE UND RESTAURIERUNG	
<i>Uwe Rohnstock</i> , Die neue Aufstellung und die Altrestaurierungen	105
<i>Uwe Schramm</i> , Computergestützte Montagehilfen für Großbronzen	125
<i>Barbara Niemeyer</i> , Die antike Oberfläche - Hinweise zu Gußtechnik und ehemaligen Aufstellungen	129
<i>Uwe Rohnstock - Edilberto Formigli</i> , Beobachtungen zur Gußtechnik am Betenden Knaben	137
<i>Gerwulf Schneider</i> , Untersuchungen des Gußkerns und seiner Herkunft	141
<i>Edilberto Formigli</i> , Wirbelstrom-Messungen am Betenden Knaben	145
<i>Josef Riederer</i> , Die chemische Analyse der Metallproben des Betenden Knaben	151
<i>Jürgen Goebbels - Bernhard Illerhaus - Dietmar Meinel</i> , Computertomographie des Betenden Knaben	155
Literaturliste zum Betenden Knaben	159
Verzeichnis der Autoren	162
Nachweise zu den Textabbildungen und Tafeln	163
Tafeln	