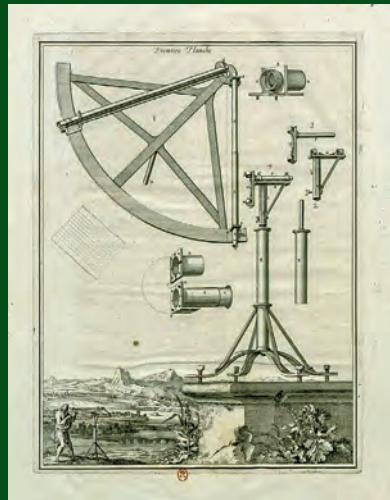


Herrenhäuser Schriften 14  
Eine Reihe der Freunde der Herrenhäuser Gärten e. V.



# Die Ingenieurwissenschaften und die Gartenkunst

Technische Meisterwerke der Wasserkunst in Gärten  
und Parkanlagen. Herrenhausen-Matinee 2022



Georg Schütte,  
Joachim Wolschke-Bulmahn (Hg.)



AVM.edition

Herrenhäuser Schriften  
Eine Reihe der Freunde der Herrenhäuser Gärten e. V.

Band 14

Herausgegeben von  
Georg Schütte und  
Joachim Wolschke-Bulmahn



# Die Ingenieurwissenschaften und die Gartenkunst

Technische Meisterwerke der Wasserkunst in Gärten  
und Parkanlagen. Herrenhausen-Matinee 2022



## Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

AVM - Akademische Verlagsgemeinschaft München 2023  
© Thomas Martin Verlagsgesellschaft, München

Umschlagabbildung: Sébastien Leclerc, Quadrant mit Fernrohr und Fadenkreuz, entwickelt von Jean Picard, Kupferstich, aus: Picard, Mesure de la terre, 1771, Pl. 1.

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urhebergesetzes ohne schriftliche Zustimmung des Verlages ist unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Nachdruck, auch auszugsweise, Reproduktion, Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie Digitalisierung oder Einspeicherung und Verarbeitung auf Tonträgern und in elektronischen Systemen aller Art.

Alle Informationen in diesem Buch wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet und geprüft. Weder Herausgeber, Autor\*innen noch Verlag können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buches stehen.

e-ISBN (ePDF) 978-3-96091-613-0  
ISBN (Print) 978-3-95477-161-5

AVM - Akademische Verlagsgemeinschaft München  
Schwanthalerstr. 81  
D-80336 München  
[www.avm-verlag.de](http://www.avm-verlag.de)

## Inhaltsverzeichnis

<i>Georg Schütte und Joachim Wolschke-Bulmahn</i>	
<b>Vorwort der Herausgeber</b>	<b>9</b>
<i>Katja Ebeling</i>	
<b>Begrüßung zur Herrenhausen-Matinee 2022 durch die</b>	
<b>VolkswagenStiftung</b>	<b>13</b>
<i>Dietrich H. Hoppenstedt</i>	
<b>Begrüßung zur 8. Herrenhausen-Matinee am</b>	
<b>25. September 2022</b>	<b>17</b>
<i>Ronald Clark</i>	
<b>Einführung in die Matinee</b>	<b>23</b>
<i>Stefan Schweizer</i>	
<b>Wissenschaft als Naturbeherrschung in herrschaftlichen</b>	
<b>Gärten der Frühen Neuzeit Europas</b>	<b>27</b>

<i>Anke Seegert, Karin van Schwartzenberg</i>	
<b>Die Wasserkunst der Herrenhäuser Gärten</b>	<b>43</b>
<i>Alexander Ditsche</i>	
<b>Wasserkünste in Kassel: Der Bergpark Wilhelmshöhe</b>	
<b>und die italienischen Vorbilder (sowie einige Nachfolger)</b>	<b>71</b>
<i>Sepp Heckmann</i>	
<b>Verleihung des Goldenen Tores Herrenhausen 2022</b>	
<b>durch die Freunde der Herrenhäuser Gärten e.V. an</b>	
<b>Dipl.-Ing. Ronald Clark</b>	<b>91</b>

**Gewidmet Dr. Dietrich Hoppenstedt, der von 2008 bis 2023  
als Vorsitzender das Kuratorium der Freunde der Herrenhäuser  
Gärten e.V. geleitet hat.**

