

# 50 Jahre GNT

Eine Festschrift  
zum fünfzigjährigen Jubiläum der  
Abteilung für Geschichte der Natur-  
wissenschaften und Technik an der  
Universität Stuttgart

Stuttgart · Diepholz · Berlin 2018

GNT-Verlag

Herausgegeben von Prof. Dr. Klaus Hentschel, Leiter der Abt. GNT,  
in Zusammenarbeit mit derzeitigen und ehemaligen Mitarbeiter/innen  
sowie derzeitigen und ehemaligen Studierenden der GNT

Textbeiträge sind entweder namentlich gekennzeichnet  
oder mit folgenden Autorenkürzeln versehen worden:

AH: Prof. Dr. Armin Hermann

BC: PD Dr. Beate Ceranski

FW: cand. MA-Wiss.Kult. Felix Wetzel B.A.

HA: Prof. Dr. Helmuth Albrecht

KF: cand. MA-Geschichte Katharina Fuchs B.A.

KH: Prof. Dr. Klaus Hentschel

KML: Karin Mezger-Lindner, Sekr. GNT

MP: cand. MA-Wiss.Kult. Marius Penz B.A.

StS: cand. BA-GNT Stephanie Sauner

SvS: cand. BA-GNT Sven Spingler

TS: Tobias Stohrer, Nebenfach-Studierender der GNT

TW: cand. BA-GNT Thomas Walz

DRUCK: Online-Druck GmbH & Co. KG, Brühlstraße 6, 86381 Krumbach

VERLAG: GNT-Verlag GmbH, Schloßstr. 1, 49356 Diepholz

Bibliographische Informationen der Deutschen Bibliothek:

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

ORIGINALAUSGABE

© 2018 Universität Stuttgart, Historisches Institut, Abteilung für Geschichte der  
Naturwissenschaften und Technik, Keplerstr. 17, Stockwerk 8a, D-70174 Stuttgart

ISBN 978-3-86225-110-0

Printed in Germany. All rights reserved.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>Die Geschichte der Naturwissenschafts- und Technikgeschichte .....</b>	<b>9</b>
<b>Der lange Marsch in die Institutionen:</b>	
<b>Wissenschaftsgeschichte in den 1950er und 1960er Jahren.....</b>	<b>17</b>
<b>Übersicht ehemaliger und jetziger Lehrstühle für Wissenschafts- und Technikgeschichte .....</b>	<b>29</b>
<b>Der Gründungskontext des Stuttgarter GNT-Lehrstuhls.....</b>	<b>32</b>
<b>Anschriften der Abt. GNT seit ihrer Gründung .....</b>	<b>41</b>
<b>Statistiken zu Studierendenzahlen der GNT und der Universität.....</b>	<b>43</b>
<b>Mitarbeiter des Lehrstuhls 1968–2018.....</b>	<b>45</b>
<b>Kurzbiographien der drei Lehrstuhlinhaber .....</b>	<b>53</b>
<b>Kurzbiographien der Lehrstuhlvertretungen und Gastprofessoren.....</b>	<b>59</b>
<b>Kurzbiographien der Assistenten und Privatdozenten, der akademischen (Ober)Rätin sowie der wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen .....</b>	<b>62</b>
Assistenten und Privatdozenten in der GNT .....	62
Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen der GNT .....	65
<b>Publikationen von längerfristigeren GNT-Mitarbeitern.....</b>	<b>72</b>
<b><i>Stuttgarter Beiträge zur Wissenschafts- und Technikgeschichte.....</i></b>	<b>128</b>
<b>Online-Publikationen der Abt. GNT .....</b>	<b>130</b>
Die Stuttgarter <i>Database of Scientific Illustrators 1450–1950</i> (DSI).....	131
Prosopographische Datenbank von Maschinenbauern an deutschen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen (PDM) .....	133
Datenbank von Astronomen der Frühen Neuzeit 1473–1727 (AFN) .....	135
<b>Zur Lehre der GNT in Stuttgart.....</b>	<b>136</b>
<b>Projektseminare und Ausstellungen der GNT .....</b>	<b>143</b>
Historischer Campusführer der Univ. Stuttgart .....	143
Analyse und zeitgemäße Visualisierung vormoderner Maschinen.....	145
Materialgeschichte des Zeppelin.....	147
Hiroshima in der Vitrine .....	150

<b>Weitere Ausstellungen mit GNT-Beteiligung .....</b>	<b>153</b>
200 Jahre Maschine von Bohnenberger .....	153
<i>Die Roboter kommen</i> – Mensch, Maschine, Kommunikation .....	154
/IDEEN REICH/ 100 Jahre Erfindungen aus Baden-Württemberg .....	154
“Patente – made in BaWü“ .....	154
<b>Ausgewählte GNT-Exkursionen .....</b>	<b>155</b>
<b><i>Farm Hall</i> – Eine Theateraufführung der GNT .....</b>	<b>160</b>
<b>Die GNT-Teilbibliothek im Historischen Institut .....</b>	<b>162</b>
<b>Das GNT-Sekretariat.....</b>	<b>170</b>
<b>Abgeschlossene akademische Abschlussarbeiten in GNT .....</b>	<b>172</b>
Habilitationen .....	172
Promotionen .....	172
Zulassungsarbeiten zur Promotion .....	176
Magisterarbeiten in GNT .....	177
Masterarbeiten im interdisziplinären Studiengang Wissenskulturen.....	182
Bachelorarbeiten in GNT.....	183
<b>Wissenschaftliche Preise für Arbeiten in der GNT.....</b>	<b>186</b>
<b>Beispiele für abgeschlossene Forschungsprojekte.....</b>	<b>190</b>
Armin Hermann über die Geschichte der Naturwissenschaften und Technik ...	190
Klaus Wendel über seine Biographie von Bernhard von Gugler – Mathematiker und Musikwissenschaftler .....	193
Beate Ceranski und Klaus Hentschel zum Unterbau der Forschung .....	195
Geschichte von Forschungstechnologien .....	198
Internationale Tagung und Anthologie über Carl Friedrich von Weizsäcker ...	200
Klaus Hentschels Kulturhistorische Mustersuche.....	201
Visual Cultures in Science and Technology – A Comparative History .....	203
<b>Beispiele für Tagungen.....</b>	<b>204</b>
<b>Oberseminar u. Dialogo-Vorträge .....</b>	<b>207</b>
<b>Die Gegenwart und Zukunft der Stuttgarter GNT im Umfeld von Wissens-     kulturen, <i>digital humanities</i> und Objekt- sowie Materialgeschichte.....</b>	<b>280</b>
<b>Danksagungen.....</b>	<b>294</b>
<b>Programm der GNT-Jubiläumsveranstaltung am 1./2. März 2018 .....</b>	<b>295</b>