

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

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

Weitere Ausstellungen mit GNT-Beteiligung	153
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
Ausgewählte GNT-Exkursionen	155
<i>Farm Hall</i> – Eine Theateraufführung der GNT	160
Die GNT-Teilbibliothek im Historischen Institut	162
Das GNT-Sekretariat.....	170
Abgeschlossene akademische Abschlussarbeiten in GNT	172
Habilitationen	172
Promotionen	172
Zulassungsarbeiten zur Promotion	176
Magisterarbeiten in GNT	177
Masterarbeiten im interdisziplinären Studiengang Wissenskulturen.....	182
Bachelorarbeiten in GNT.....	183
Wissenschaftliche Preise für Arbeiten in der GNT.....	186
Beispiele für abgeschlossene Forschungsprojekte.....	190
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
Beispiele für Tagungen.....	204
Oberseminar u. Dialogo-Vorträge	207
Die Gegenwart und Zukunft der Stuttgarter GNT im Umfeld von Wissens- kulturen, <i>digital humanities</i> und Objekt- sowie Materialgeschichte.....	280
Danksagungen.....	294
Programm der GNT-Jubiläumsveranstaltung am 1./2. März 2018	295