



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Epochenschwelle in der Wissenschaft

Beiträge zu 140 Jahren TH/TU Darmstadt (1877–2017)

Zum Inhalt

Der Band versammelt in 34 Beiträgen die Geschichte der TH bzw. TU Darmstadt im Zusammenhang mit der allgemeinen Entwicklung. Sein Schwerpunkt liegt auf den Jahrzehnten seit 1970/80, weil sich seither die Universitäten und ebenso die wissenschaftlichen Disziplinen stark verändert haben. Untersucht werden daher beispielsweise der Wandel der Forschungskultur, die Neuausrichtung der hochschul- und wissenschaftspolitischen Rahmenbedingungen und der Studiengänge sowie die hessische Hochschulpolitik und wie diese Aspekte sich an der TU Darmstadt niedergeschlagen haben. Vorgestellt werden Disziplinen und Prozesse, an denen sich der Wandel besonders gut ablesen lässt, wozu auch ein Blick auf das Auf und Ab der Fächer gehört, die Rolle der Frauen und Studierenden sowie nicht zuletzt die Hochschule im Kontext der Region. Das alles ruht auf einer soliden geschichtlichen Grundlage und berücksichtigt dabei besonders die Entwicklung im Nationalsozialismus und den Umgang der Hochschule mit der Erinnerung daran. Der Band schließt mit einer Chronik, Listen, Tabellen und Schaubildern sowie kurzen Selbstdarstellungen der Fachbereiche seit 1970.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Übersicht

I. Einleitung

Christof Dipper/Manfred Efinger/Isabel Schmidt/Dieter Schott

II. Die TH/TU Darmstadt im Überblick

Die ersten hundert Jahre

Strukturwandel im Zeichen von Aufrüstung und Krieg

Prägende Fächer im Wandel

Fächer, die es nicht mehr gibt

III. Allgemeine Entwicklungen der Gegenwart

Epochenschwelle. Die Gegenwart im Überblick

Epochenschwelle. Eine Hochschule im Wandel der Forschungskultur

Neuausrichtung der hochschul- und wissenschaftspolitischen Rahmenbedingungen

Die abnehmende Halbwertszeit der Studienordnungen

IV. Die TU Darmstadt heute

Die Erweiterung des technischen und naturwissenschaftlichen Fächersystems

Emanzipation und Anerkennung der Geistes- und Sozialwissenschaften

Neue Wissenschaftsfelder

Frauen an der TH/TU Darmstadt

Studierendenschaft im Wandel

Interdisziplinarität. Organisationsmerkmal und Identitätsbaustein einer autonomen TU

Die TH/TU in der Welt. Internationalisierung als neues Qualitätsmerkmal

Der Umbruch im Rechnungswesen

Drittmittelaufwuchs und leistungsorientierte Mittelverteilung. Zur Entwicklung wettbewerblicher Steuerungsinstrumente seit 1970

Die autonome Universität. Entstehung – Mängel – Umsetzung

V. Erinnerungen und Berichte

Buffalo aus doppelter Perspektive

Li Guohao und die Partnerschaft zwischen der Tongji-Universität und der Technischen Universität Darmstadt

Ein Sonnenstrahl im Winter, der den Frühling ankündigt. Persönliche Bemerkungen zur Partnerschaft zwischen Darmstadt und Bukarest

Erfahrungsbericht zur Doppelpromotion an der École Centrale de Lyon und an der TU Darmstadt

Die Demokratisierung. Notizen zur Demokratie an der TH/TU Darmstadt

Die Auseinandersetzung mit der nationalsozialistischen Vergangenheit

VI. Die TH/TU Darmstadt im Kontext der Region

Hochschulpolitische Rahmenbedingungen. Fünfzig Jahre Hochschulrecht und Hochschulpolitik in Hessen

TH/TU und die Stadt Darmstadt. Von der Koexistenz zur Kooperation

Hochschule und Wirtschaft. Zur Bedeutung der TH/TU Darmstadt für die Region

TH/TU und außeruniversitäre Forschungsinstitute. Die GSI und FAIR

VII. Anhang

Meilensteine der Fachbereiche

Chronik der TH/TU Darmstadt

Übersichten

Die TH/TU Darmstadt in Zahlen

Lagepläne



Dipper, Christof / Efinger, Manfred / Schmidt, Isabel / Schott, Dieter (Hg.):
Epochenschwelle in der Wissenschaft
Beiträge zu 140 Jahren TH/TU Darmstadt (1877–2017)
Justus von Liebig Verlag, Darmstadt 2017
Hardcover, 512 Seiten, 39.90 €
ISBN 978-3-87390-397-5



Bitte
freimachen

Hiermit bestelle ich verbindlich _____ Exemplare
„Epochenschwelle in der Wissenschaft – Beiträge zu
140 Jahren TH/TU Darmstadt (1877–2017)“ zum
Einzelpreis von je 39.90 €.

Name, Vorname: _____

Straße, Nr: _____

PLZ, Ort: _____

Datum, Unterschrift: _____

An:
Justus von Liebig Verlag
Gagernstraße 9
64283 Darmstadt