

Technische Universität Braunschweig

**Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften
mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte**

Vorlesungsverzeichnis

Sommersemester 2023

Allgemeine Informationen

Anmeldung zu den Lehrveranstaltungen:

Die Anmeldungen für die Lehrveranstaltungen der Abteilung erfolgen über Stud.IP:

<https://studip.tu-braunschweig.de/>

Ausnahmen entnehmen Sie bitte dem Vorlesungsverzeichnis.

Die Zulassung zu den Lehrveranstaltungen erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen. Studierende der Pharmazie werden ohne Zulassungsbeschränkung zu Ihren Pflichtveranstaltungen zugelassen.

Anmeldebeginn für die Lehrveranstaltungen: 13.3.2023

Vorbesprechungen zu den Blockseminaren: 17.04.2023

Die Vorbesprechungen zu den Blockseminaren sind obligatorisch. Krankmeldungen bitte frühzeitig an folgende Email-Adresse richten: bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de

Abmeldungen, die nach Beginn der Vorbesprechung eingehen, können nicht mehr berücksichtigt werden.

Kontakt:

Lehrorganisation

Beethovenstraße 55

38106 Braunschweig

Raum 506 (5. OG)

E-Mail.: bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de

Tel.: 0531/391-5995

Sekretariat

Aynur Bilir / Valerie Sommer

Beethovenstraße 55

38106 Braunschweig

Raum 504 (5. OG)

E-Mail.: pharmgesch@tu-bs.de

Tel.: 0531/391-5997

Fax: 0531/391-5999

Sommersemester 2023

Abteilung für Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte:

**Erste Ankündigung der fachübergreifenden und eigenen
Lehrveranstaltungen**

**zentrale online- Vorbesprechung
Montag, 17.04.2023, 16:00 - 20:00 Uhr**

Uhrzeit der Vorbesprechung	Blockseminar Link für alle Vorbesprechungen: https://webconf.tu-bs.de/bet-wt6-mdu	Termine
16:00-16:30	Journal Club (Dr. Dominik Merdes) (1 SWS)	24./25.6.23
16:30-17:00	Care Revolution (Dominik Merdes) (1 SWS)	12./13.5. 2023
17:00-17:30	Geschichte der Evolution. (Wahrig/Käufer) (2 SWS)	Donnerstag 18:30-20:00 vorauss. ab dem 27.4 14tägl. (8 Sitzungen)
17:30-18:00	Biomacht und Biopolitik – Einführung mit queeren Perspektiven (Jan Büssers)	6.5. t.b.c. Fr/Sa 16./17.6. Sa 8.7
18:00-18:30	Pharmaziegeschichte II: Global Pharmacy in the Early Modern Period (Bettina Wahrig/ Ayman Atat) (1 SWS)	26.5. 2023/ 7.7.2023
18:30-19:00	Die Sprache der Objekte / Praxismodul (Marquardt / Wahrig) (1 SWS)	5.5., 30.5. (Exkursion)
18:30-19:00	Praxismodul Objektgeschichte (Anette Marquardt) (1 SWS)	30.5. (Exkursion) 9.6./10.6. 23
19:00-19:30	Arabische pharmazeutische Manuskripte (1 SWS)	
Ohne Vorbesprechung	Kolloquium zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik für Projektvorstellungen (Promotionsvorbereitung Pharmaziegeschichte)	n. Vereinb.: Anfrage: b.wahrig@tu-braunschweig.de

Regelmäßig stattfindende Seminare im Sommersemester 2023

Regelmäßig stattfindende	Interdisziplinäre Seminare	
	Wissenschaft, Technik und Geschlecht: Environmental Humanities: global and international perspectives (Wahrig, Kehrt, Voigts u.a.) (t.b.d.) (2 SWS)	Auf Wintersemester verschoben!
Entfällt!	Quantitative und Qualitative Methoden / Gender Studies (Losch) (2 SWS)	
Für andere Studiengänge geöffnete	weitere regelmäßige Angebote:	
	Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I Wahrig (1 SWS) kombinierbar mit einer anderen LV von 1 SWS	Freitag 9:54-11:15
	Pharmazeutische und medizinische Terminologie: Wahrig (1 SWS)	Montag 8:00-9:30
	Wahlpflichtfach Pharmaziegeschichte, 8 SWS (Wahrig)	Block im Anschluss an Vorlesungszeit

Pharmazeutische und medizinische Terminologie

Vorlesung und Tutorium

(1 SWS)

Zeit: Montag 8:00-9:30
(Beginn 17.04.2023)

Ort: MS 3.1

Veranstalter: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 4018053

Diese Veranstaltung hat zum Ziel, Studierende in Struktur und Funktion wissenschaftlicher Fachsprachen einzuführen. Thematisiert werden Terminologien, Nomenklaturen und Taxonomien aus Pharmazie, klinischer Medizin, Anatomie, Biologie (besonders Botanik und Zellbiologie). Die übergreifende Frage lautet: Wie funktioniert Wissen? Es wird eine Orientierungshilfe durch Vermittlung elementarer sprachlicher und grammatischer Strukturen (naturwissenschaftliches und medizinisches Latein) sowie eines "Grundwortschatzes" in den für die Pharmazie relevanten Grunddisziplinen gegeben.

Die Wahrnehmung des Angebots der Vorlesung ist für Studierende der Pharmazie notwendig für den Erwerb des Scheins (Terminologie / Geschichte der Pharmazie); das Tutorium ist fakultativ.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung unter Angabe Ihres Studienganges über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Pharmazie,
KTW: Basis TND (in Verbindung mit Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I) (FK6)

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I (Sciences and Pharmacy in History I)

Vorlesung (1 SWS)

Zeit: Freitag 9:45-11:15
(Beginn: 17.04.2023)

Ort: MS 1.2

Veranstalter: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 4018054

DE: Die Vorlesung gibt einen Einblick in die Geschichte der Naturwissenschaften. Anhand ausgewählter Beispiele aus verschiedenen Epochen (Antike bis frühes 20. Jahrhundert) wird verdeutlicht, wie Wissen funktioniert und wie es zur Ausbildung der spezifischen Wissensform gekommen ist, die wir heute wissenschaftliches Wissen nennen. Leitmotiv der Beispiele ist die spannungsreiche Beziehung zwischen Wissenschaft, Politik und Gesellschaft. Es gibt ein Skript und einen Powerpoint-Vortrag. Über die Online-Plattform Stud.IP. werden interaktive Elemente angeboten, durch die sich die Studierenden aktiv in die Erarbeitung der Thematik einbringen.

Das Wahrnehmen des Angebots der Vorlesung ist für Studierende der Pharmazie notwendig für den Erwerb des Scheins (Terminologie / Geschichte der Pharmazie). Für Studierende anderer Studienfächer ist es möglich, diese Veranstaltung mit einer anderen Lehrveranstaltung von 1 SWS zu kombinieren.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung unter Angabe Ihres Studienganges über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Pharmazie

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: Aufbau TND 1/2 *

2fach Bachelor Physik *

BA Geschichte: B5 und A7 *

BA Philosophie A3 und A7*

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell, FK6, FK2

* in Verbindung mit einer anderen Lehrveranstaltung mit 1 SWS der Abteilung für Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte

En: The lecture gives an insight into the history of science with a special emphasis on the life sciences and on pharmacy. Based on a range of exemplary case studies from different epochs (antiquity to the early 20th century), the dynamics, functions and specific forms of

knowledge will be discussed. We will try to understand better what the changing historical and epistemological circumstances, consequences and prerogatives for today's modern natural sciences are. How did the relationship between science, politics and society play out in different regions / epochs. The context of the live / digitally recorded lectures, which are available both in German and in English language, will be provided by a script. For those students who don't read German, basic reading texts in English are available. The learning platform Stud.IP. will provide interactive elements like digital round tours, forum Q&A, and additional links.

For students on the study course Pharmacy (Staatsexamen), this course is obligatory in connection with the lecture course on pharmaceutical terminology. For students of other fields of study it is possible to combine this course with another course of 1 SWS.

Please register for this course via Stud.IP (as 13.3.2023), indicating your degree program. Please direct any questions to bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de or call 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Pharmacy
Doctoral Preparation Program History of Pharmacy
KTW: Aufbau TND 1/2 *
2-subject Bachelor Physics *
BA History: B5 and A7 *
BA Philosophy A3 and A7 *
BSc. Psych. via pool model
Pool model, FK6, FK2

* in combination with another course with 1 SWS of the Department of History of Pharmacy and Science

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte II:

Global Pharmacy in the early modern period

(GlobPharm)

Zeit:	Blockveranstaltung (1 SWS)
Vorbesprechung	17.4.2023, 18:00-18:30 online
Termine:	26.5. und 7.7. (genaue Zeit wird in der Vorbesprechung festgelegt.)
Ort:	Raum 101 (Beethovenstraße 55, 1.OG) oder MS 3.3. (Mendelssohnstr. 3, EG)
Veranstalter/in:	Bettina Wahrig, Ayman Atat
Veranstaltungsnummer:	4018055

Vorlesung mit Seminar:

DE: In dieser Veranstaltung werden die Themen der Vorlesung "Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I" vertieft und weitergeführt, indem ausgewählte, besonders wichtige Epochen und Themen der Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte vorgestellt und erarbeitet werden. Die Veranstaltung kann aber auch unabhängig von der Vorlesung besucht werden.

EN: In this course, the topics of the lecture course "History of Natural Sciences with focus on History of Pharmacy I" are deepened and continued by presenting and elaborating selected, particularly important epochs and topics of the history of pharmacy and science. The course can also be attended independently of the lecture course.

Introduction:

During human history, translation played a crucial role in the development of science. It is almost a commonplace that Arabic translators contributed largely to the saving of Greek medical and pharmaceutical knowledge and considerably enriched the Latin-speaking Middle Ages. It is less well known that Ottoman cultural elites of the 16th and 17th centuries initiated translations of European pharmaceutical sources into the Ottoman culture. The discovery of the Americas had triggered a wave of interest in the outside world. This was added to the important flow of knowledge transmission from European medical sources into Ottoman and Arabic works.

In the same period, European scholars traveled to the Far East and started to understand the rich tradition of Chinese and Japanese medical knowledge, but they also reported medical practices in the Levante. The most famous example is smallpox inoculation at the end of the 17th century. This underscores the sense of curiosity and innovation around the Mediterranean, which sent its rays to the regions more in the North. All this happened when new methods of understanding and preparing medicines became known.

Therefore, the course will shed light on the situation of pharmaceutical knowledge around the Mediterranean in the early modern period, with more focus on the European sources which had great influence on the Ottoman pharmaceutical traditions. In addition, there will be a couple of invited talks to widen the geographical aspects and discuss the history of pharmacy not only in the Mediterranean but globally in that period of the history.

Note 1: The language of the course: **English and German.**

Note 2: Hausarbeiten und andere Texte dürfen von den Studierenden aber auch auf Deutsch verfasst werden. Participants can submit their paper in English or German.

Requirement of credits

Participants will be asked to prepare **a paper 1500 words, (or a 15 min talk) with a discussion (15min)** (more details will be given during the course).

Targeted participants:

This is an interdisciplinary seminar. MSc or BA Students from the humanities and from science and technology are welcome:

Hier die Studiengänge und Module einfügen, die normalerweise bei PG II stehen

Die Sprache des Seminars ist bilingual (Englisch / Deutsch).

Participation in the Onboarding Session is obligatory. (Vorbesprechung 17.4.23, 18:00 Uhr, Online)

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über **Stud.IP (ab 13.3.2023)** an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW Aufbau TND 1/2,

2fach Bachelor Physik (B1),

BA Geschichte: A5 alt und A4 mit verpflichtendem zusätzlichen Tutorium in diesem Semester!

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

Gender-Zertifikat Bachelor

Certificate Acquisition:

Doctoral Preparation in Pharmacy History.

KTW Building TND 1/2,

2times Bachelor Physics (B1),

BA History: A5 (old) and A4 in combination with a Tutorium in this semester!

BSc. Psych. via pool model, FK6, FK2

Gender-Zertifikat Bachelor

Geschichte der Evolution

- Zeit:** Seminar und Blockveranstaltung (2 SWS)
- Vorbereitung:** 17.04.2023, Online, Zeit wird noch bekanntgegeben
- Termine:** Donnerstag 18:30-20:00 vorauss. ab dem 27.4 8 Sitzungen),
außerdem ein Blocktermin in der Exkursionswoche n. Vereinb. (Exkursion geplant)
- Ort:** Wird noch bekanntgegeben
- VeranstalterInnen:** Prof. Dr. Bettina Wahrig, Prof. Dr. Norbert F. Käufer
- Veranstaltungsnummer:** 4018060

Konzepte wie "Evolution" und "Vererbung" haben keinen ein für alle Mal feststehenden biologischen Inhalt, sondern unterliegen historischem Wandel. Sie wirken auf die jeweilige Kultur zurück und sind von ihr beeinflusst. Im Seminar sollen Ausschnitte aus der Geschichte der Evolutionstheorie behandelt werden: von den Überlegungen Jean-Baptiste Lamarcks zur Verzeitlichung der Natur über die Entwicklung der Evolutionstheorie durch Charles Darwin bis hin zu seinen Rezipienten im 19. und 20. Jahrhundert, zu Darwinismus und wissenschaftlichem Rassismus. Die Auffassungen von geologischer, biologischer und entwicklungsgeschichtlicher Zeit, des Verhältnisses zwischen „einfachen“ und „komplexen“ Lebewesen in deren Umwelt haben sich im Laufe der Zeit geändert. Diese Konzepte können Ideologien unterhalten, aber eine interdisziplinäre Betrachtung kann diese auch kritisch hinterfragen helfen. Das Seminar basiert auf intensiver Lektüre von längeren Passagen aus Originalwerken von Lamarck, Darwin sowie ausgewählter Kapitel neuerer Sekundärliteratur. Es richtet sich an historisch Interessierte aus den Naturwissenschaften und wissenschaftshistorisch Interessierte aus den Geistes- und Sozialwissenschaften. ~~Für die Exkursionswoche ist eine Exkursion zum Phyletischen Museum in Jena geplant. Gegründet wurde das Museum durch Ernst Haeckel, eines Zeitgenossen von Darwin, der dessen Evolutionslehre in Deutschland popularisiert und selbst wichtige Beiträge dazu geleistet hat.~~ – Weil die TU sie nicht bewilligen möchte, muss die Exkursion leider entfallen :(

Obligatorische Vorbereitung: 17.04.2023, Online, 17:00. Anmeldung Stud.IP, ggf per Email an b.Wahrig@tu-bs.de

Bei der Vorbereitung bekommen die TeilnehmerInnen aktuelle Informationen zum Seminar (Ort, Zeit, ESA, Literatur, Themen).

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: Aufbau TND2 / V3/V4

BA Geschichte: B5 und A7

BA Philosophie A3 und A7

2fach Bachelor Physik

Pool-Modell, FK6. FK2

Care Revolution oder (Re)produktion von Ausbeutung?

Aktuelle Positionen zur Pflege und die Geschichte der Vergeschlechtlichung und Rassifizierung von Sorgearbeit

Zeit:	Blockveranstaltung (1 SWS)
Vorbesprechung:	17.4. 2023, 16:30 Uhr, Online
Termine:	Fr. 12.05.2023 10:00-16:00 Sa. 13.05.2023 10:00-16:00
Ort:	Online
Veranstalter:	Dr. Dominik Merdes

Veranstaltungsnummer: 4018064 (Nummer kann mehrfach vergeben sein, Teilnahme bei mehreren Veranstaltungen mit gleicher Veranstaltungsnummer möglich.)

Das Verhältnis zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit hat sich seit den 1970er Jahren tiefgreifend verändert. Die akademische Wissenschaft musste sich zunehmend kritische Fragen von außerhalb gefallen lassen. Beschrieben worden ist dies als ein Prozess reflexiver Modernisierung der Wissenschaften. Gemeint ist eine steigende Verantwortung der Wissenschaft für ihr Tun und Handeln gegenüber der Gesellschaft. Was waren aber die historischen Hintergründe für solche Beschreibungen? Und was waren die historischen Bedingungen dieses Prozesses? Historisch festmachen lässt sich dieses veränderte Verhältnis an dem kritischen gesellschaftlichen Potenzial innerhalb und außerhalb der akademischen Wissenschaft, das wir als Gegenwissen beschreiben können. In diesem Seminar werden wir dem Phänomen des Gegenwissens nachgehen und uns auf diese Weise den Hintergründen jenen gesellschaftlichen Wandlungsprozessen nähern, vor allem mit Blick auf die 68er-Bewegung und die Neuen Sozialen Bewegungen. Dabei werden verschiedene wissenschaftshistoriografische Zugangsweisen vorgestellt und angewendet. Wir lernen Akteur*innen innerhalb und außerhalb der Wissenschaft kennen (Akteur*innengeschichte und Sozialisation), analysieren Formen und Praktiken des Wissens (Wissensgeschichte und Geschichte wissenschaftlicher Praxis) sowie unterschiedliche Wissenschafts- und Technikverständnisse (Ideen- und Politikgeschichte) und thematisieren die Wechselwirkung von Wissenschaft und Gesellschaft (Struktur- und Diskursgeschichte). Ziel ist es, eine historische Bestimmung des "Gegenwissens" als eine noch heute aktuelle Beziehung von Wissenschaft und Gesellschaft herauszuarbeiten. Das Seminar richtet sich an Studierende mit Interesse an den Zusammenhängen von Wissenschaft, Technik und gesellschaftlicher Entwicklung.

Obligatorische Vorbesprechung: 17.4. 16:30-17:00. Online. Bei der Vorbesprechung erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer weitere Informationen über das Seminar (Ort, Zeit, elektronische Ressourcen, Literatur, Themen). Bitte melden Sie sich bei Stud.IP an. Wenn Ihre Universität nicht die Technische Universität Braunschweig ist, melden Sie sich

bitte per E-Mail an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de) an.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder Tel.: 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Pharmazie

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: Aufbau TND 1/2 **; V3/V4

2fach Bachelor Physik **

BA Geschichte: B5 und A7 **

BA Philosophie A3 und A7**

BSc. Psych. über Pool-Modell

Fk 6, Fk2

Gender-Zertifikat Bachelor

*Nummer kann mehrfach vergeben sein, Teilnahme bei mehreren Veranstaltungen mit gleicher Veranstaltungsnummer möglich.

** in Verbindung mit einer anderen Lehrveranstaltung mit 1 SWS der Abteilung für Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte

Biomacht und Biopolitik – Eine Einführung mit queeren Perspektiven

- Zeit:** Blockveranstaltung (2 SWS)
- Vorbesprechung:** 17.04.2023, 17:30Uhr, Online
- Termine:** Blocktermine:
Sa 6.5.
Fr/Sa 16./17.6.
Sa 8.7.
genaue Uhrzeit wird noch bekanntgegeben
- Ort:** Raum 101 (Beethovenstraße 55, 1.OG)
oder MS 3.3. (Mendelssohnstr. 3)
- Veranstalter:** Jan Büssers, MA
- Veranstaltungsnummer:** 4018064*

Das Blockseminar erarbeitet anhand von Textausschnitten Michel Foucaults und dessen Rezeption die Grundlagen der Konzepte „Biomacht“ (*biopouvoir*) und „Biopolitik“ (*biopolitique*). Schon in der letzten Vorlesung (17. März 1976) seiner Vorlesungsreihe am Collège de France 1975-76 (erschienen unter dem Titel „In Verteidigung der Gesellschaft“) entwickelt Foucault die ersten Grundzüge der beiden Konzepte – ihre Auswirkungen auf die Körper der Menschen und die Technologien dieser Macht. Thomas Lemke systematisierte die verschiedenen Strömungen, die sich ausgehend von dem Foucaultschen Konzepten bildeten (z.B. Giorgio Agambens Homo sacer) – ein Fokus soll auf die queere Kritik an Biopolitik und Biomacht gelegt werden. Hierzu werden Texte von Paul B. Preciado und Mike Laufenberg als Diskussionsgrundlage dienen. Das Blockseminar befasst sich also mit (1) der Begriffsherkunft und -klärung, (2) der Rezeptionsgeschichte und (3) der inhaltlichen Kritik aus queerer Perspektive. Es vereint damit (wissenschafts)historische Befunde und wissenschaftstheoretische Überlegungen mit Gender & Queer Studies.

Angedachte Literatur:

- Agamben, Giorgio (2002): Homo sacer. Die souveräne Macht und das nackte Leben. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Chen, Mel Y. (2012): Animacies. Biopolitics, Racial Mattering, and Queer Affects. Durham: Duke University Press.
- Foucault, Michel (1983): Sexualität und Wahrheit. Band 1: Der Wille zum Wissen Frankfurt am Main.
- Foucault, Michel (1994): Überwachen und Strafen. Die Geburt des Gefängnisses. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Foucault, Michel (2001): In Verteidigung der Gesellschaft. Vorlesungen am Collège de France 1975-76. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Gehring, Petra (2006): Was ist Biomacht? Vom zweifelhaften Mehrwert des Lebens.

Frankfurt am Main & New York: Campus Verlag.

Haraway, Donna J. (1995): Die Biopolitik postmoderner Körper. Konstitutionen des Selbst im Diskurs des Immunsystems. IN: Dies.: Die Neuerfindung der Natur. Primaten, Cyborgs und Frauen. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, S. 160-199.

Laufenberg, Mike (2014): Sexualität und Biomacht. Vom Sicherheitsdispositiv zur Politik der Sorge. Bielefeld: transcript.

Lemke, Thomas (2007): Biopolitik zur Einführung. Hamburg: Junius.

Preciado, Paul B. (2016): Testo Junkie. Sex, Drogen und Biopolitik in der Ära der Pharmapornographie. Berlin: b_books.

Sänger, Eva & Malaika Rödel (Hg.) (2012): Biopolitik und Geschlecht. Zur Regulierung des Lebendigen. Münster: Westfälisches Dampfboot.

Obligatorische Vorbesprechung: 17.04.2023, 17:30-18:00 Uhr, Online.

Bei der Vorbesprechung bekommen die TeilnehmerInnen aktuelle Informationen zum Seminar (Ort, Zeit, ESA, Literatur, Themen).

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: A5, A6, Basis TND, Aufbau TND 1/2

BA Geschichte B5 und A7

2fach Bachelor Physik

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell, Fk6, Fk2

Gender-Zertifikat Bachelor

*Nummer kann mehrfach vergeben sein, Teilnahme bei mehreren Veranstaltungen mit gleicher Veranstaltungsnummer möglich.

Wird auf Wintersemester
2022/23 verschoben!

Wissenschaft, Technik und Geschlecht

Environmental Humanities:

Landscape(s) – Damage and Repair

Zeit:	Seminar (2 SWS)
Termine:	Donnerstag: 9:45-11:15 (Ab dem 20.4.2023)
Ort:	Wird noch bekanntgegeben
VeranstalterInnen:	Prof. Dr. Bettina Wahrig, Eckart Voigts, Christian Kehrt u.a.

Veranstaltungsnummer: 4018001

Most of the sessions will be held online, but an excursion and student's group projects will be included. The seminar combines sessions with lectures and subsequent discussions shared by students and invited guests. Students will be subsequently expected to elaborate projects in small working groups. In addition, an excursion to the "Rammelsberg", a historical mine, will provide insight into the history of mining, the history of mineralogy, and the changing landscapes and cultures of mining.

The sessions will be held in English or German depending on the lecturer's preference and the material offered. Suitable study programmes for this class here at TU Braunschweig are KTW("Kultur der technisch-wissenschaftlichen Welt"), English Studies, German Studies, Philosophy, History of Science and Technology and Early Modern History. Invited guests will come from interdisciplinary fields, including Anthropology and Environmental Humanities in a broad sense.

As our title "Landscapes – Damage and Repair" suggests, we will address the experience of 'nature-culture' or 'culture-nature' before and after the take-off of the anthropocene. We ask contributors and students to reflect upon the ambivalent and varying understandings of our relationship with 'natural resources'. We need not enumerate the many motives related to this question. Just to name the most common ones: 'The Death of Nature', 'nature strikes back', 'Silent Spring', and various environmental crises. What do we experience as 'intact', what do we see as 'damage', who and what is the subject or object which human activity sets out to exploit, to fence in/restrict or to repair? What can we expect from a multispecies account, from understanding how locals interpret environmental changes and cope with them, from narrating nature, from nature writing? We invite the participants to combine theoretical analysis with practical, hands-on experience. Our destination of choice is the Rammelsberg, a mining site with a long and multifaceted and entangled historical site of human and non-human living beings, metals, minerals, trees, waters, and stories.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Scheinerwerb: Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte,
KTW: V3/V4

Geschichte: M1 und M2; Fachmaster Epochenmodul, Fachmaster Theorie und Methodenmodul; Überfachlicher Pool;
Profilbereich: P3 Bildung für nachhaltige Entwicklung
Gender-Zertifikat Bachelor

Hinweis zum Professionalisierungsbereich: Das allein gültige Verzeichnis für Veranstaltungen im Professionalisierungsbereich finden Sie unter: <http://www.tu-braunschweig.de/fk6/studierende/profbereich>. Nur die Veranstaltungen, welche dort aufgeführt sind, können auch als Professionalisierungsveranstaltungen angerechnet werden.

Die Sprache der Objekte

Vorbesprechung:	Blockseminar, 1 SWS 17.4.2023, 18:30, online
Zeit:	5.5.. 15:00-20:00 30.5. und 31.5. (am 30.5. voraussichtlich) Exkursion in Goslar
Raum:	Raum: Beethovenstr. 55, 1. und 5. Stock (Raum 101, Bibliothek der Abteilung Pharmaziegeschichte und Übungsapotheke)
Veranstalterinnen:	Dr. Anette Marquardt, Bettina Wahrig
Veranstaltungsnummer:	4018063*

Für dieses Seminar ist eine Exkursion zum Bergwerk Rammelsberg in Goslar geplant, die voraussichtlich am 30. oder 31.5. stattfinden wird. Ein weiterer halber Seminartag wird im Anschluss an die Exkursion in Absprache mit den Studierenden vereinbart.

Dieses Seminar wird inhaltlich durch das Seminar "Praxismodul Objektgeschichte" (mit derselben Veranstaltungsnummer) ergänzt. Durch das Belegen beider Veranstaltungen wird ein zeitlicher Umfang von zwei Semesterwochenstunden erreicht.

In diesem Seminar wird eine Einführung in das Thema "Universitäre Sammlungen" gegeben, die stellvertretend für andere wissenschaftliche Sammlungen stehen. Anhand der in der Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften vorhandenen Pharmaziehistorischen Sammlung, die Objekte aus dem 17.-20 Jahrhundert enthält und systematisch dokumentiert ist, soll erarbeitet werden, welche Funktion eine solche Sammlung hat und wie man mit ihr arbeiten kann.

Wir werden im Seminar eine Pilotstudie zum Thema "Objektbiographie" erstellen. Dazu wird aufgrund des Inputs aus dem Phyletischen Museum Jena – uns interessiert besonders der dort aufbewahrte Gorilla, den Ernst Haeckel zum 90. Geburtstag geschenkt wurde. Dies gilt als eine exemplarische Studie, nach der wir im Seminar aber ganz andere Objekte biographisch beschreiben wollen. Unser Projekt orientiert sich an einem Fund der für die Sammlung gerade neu zu erschließenden Alten Apotheke Wolfenbüttel.

Der Arbeitsplan besteht in einer Analyse der Herkunft des Objekts und seiner Beschreibung, seiner Wissenschafts- und Kulturgeschichte: Materialien, wirksame Bestandteile, Veränderung der Zusammensetzung vergleichbarer Arzneimittel im Laufe der Geschichte und veränderte Auffassung über deren Wirkung.

Bei den auszuwählenden Objekten kommen Kolonialgeschichte (Zutaten und Handelswege), unterschiedliche Krankheitskonzepte und Institutionengeschichte in einem Objekt zusammen. Je nach Teilnehmendenzahl können mehrere Objekte porträtiert und aufgrund bereits vorhandener Objektdaten und Bildmaterialien bildlich dargestellt werden.

<https://www.tu-braunschweig.de/pharmaziegeschichte/arzneimittelhistorische-sammlung>

Obligatorische Vorbesprechung: 17.04.2023, 18:30-19:00 Uhr, Online.

Bei der Vorbesprechung bekommen die TeilnehmerInnen aktuelle Informationen zum Seminar (Ort, Zeit, ESA, Literatur, Themen).

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen

richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: Aufbau TND 2 / V3/V4

BA Geschichte B5 und A7

2fach Bachelor Physik

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

*Nummer kann mehrfach vergeben sein, Teilnahme bei mehreren Veranstaltungen mit gleicher Veranstaltungsnummer möglich.

Praxismodul Objektgeschichte

Vorbesprechung: Blockseminar, 1 SWS
17.4.2023, 18:30, online

Lehrende: Dr. Anette Marquardt

Zeit: 9.6. 15:00-20:00
10.6. 10:00-16:00

Raum: **Raum steht noch nicht fest**

Veranstalterin: Dr. Anette Marquardt

Veranstaltungsnummer: 4018063*

Zusätzlich zu diesem Seminar gibt es die Möglichkeit, an einer Exkursion zum Bergwerk Rammelsberg in Goslar teilzunehmen, die voraussichtlich am 30. oder 31.5. stattfinden wird.

Dieses Seminar wird inhaltlich durch das Seminar "Die Sprache der Objekte" (mit derselben Veranstaltungsnummer) ergänzt. Durch das Belegen beider Veranstaltungen wird ein zeitlicher Umfang von zwei Semesterwochenstunden erreicht.

Wenn die im Umbau befindliche Alte Apotheke besichtigt werden kann, wird eine Exkursion nach Wolfenbüttel zum Entnahmeort angeboten, oder aber in unseren eigenen Räumen einige mehr Objekte betrachtet. Der gesamte Prozess von der Aufnahme zur Beschreibung und Dokumentation wird gemeinsam durchgeführt. Insgesamt entsteht ein Seminar von 2 SWS. Auf Nachfrage kann ein längeres Praktikum im Anschluss an dieses Seminar angeboten werden.

Obligatorische Vorbesprechung: 17.04.2023, 18:30-19:00 Uhr, Online.

Bei der Vorbesprechung bekommen die TeilnehmerInnen aktuelle Informationen zum Seminar (Ort, Zeit, ESA, Literatur, Themen).

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: Aufbau TND 2 / V3/V4

BA Geschichte B5 und A7

2fach Bachelor Physik

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

*Nummer kann mehrfach vergeben sein, Teilnahme bei mehreren Veranstaltungen mit gleicher Veranstaltungsnummer möglich.

Arabische pharmazeutische Manuskripte

Arabic Pharmaceutical Manuscripts

Typ: Blockseminar (1 SWS)

Obligatorische Vorbesprechung: 17.4. 2023, 19:00-19:30

Termine: 28.4.2023 and a second friday before the end of the semester
(will be discussed during the first friday)

Ort: Wird noch bekanntgegeben

Veranstalter: Dr. Ayman Yasin Atat

Veranstaltungsnummer: 4018003

DE

Einführung:

Manuskripte sind die wichtigste Quelle über die Wissenschaftskultur arabischsprachiger Gesellschaften im Mittelalter und darüber hinaus. Laut vielen Historiker*innen ist die arabisch-islamische Medizin ein essentieller Faktor in der Entwicklung der Medizin und Pharmazie. Einige Historiker*innen halten die arabische Sprache zudem für die wichtigste Wissenschaftssprache des Mittelalters. Daher stellen diese arabischen Manuskripte wichtige Zeugnisse der Entwicklung der Pharmazie in der arabischen Welt dar.

Dieser Kurs soll den Teilnehmenden ein Grundwissen über das Lesen und Verstehen arabischer pharmazeutischer Manuskripte anbieten, indem die nützlichen Quellen in einer Übungsumgebung vermittelt werden, sodass die Teilnehmenden in der Lage sein werden, eine wissenschaftliche Arbeit oder eine Übersetzung eines Teils eines Manuskripts auf Deutsch oder Englisch anzufertigen.

Anmerkung: Die Sprache des Kurses ist deutsch und arabisch. Die Teilnehmenden müssen nicht arabisch sprechen können, aber es ist wichtig, dass sie die Bedeutung arabischer Texte lesen und verstehen können.

Leistungsnachweise:

Die Teilnehmenden können einen Aufsatz (1500 Worte) mit einer Diskussion (15 Minuten) vorbereiten, z.B. als Übersetzung, oder als Diskussion eines selbstgewählten Manuskripts (genauere Angaben werden im Seminar gegeben werden). Der Aufsatz und die Diskussion können auf Deutsch oder Englisch erfolgen.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder Tel.: 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

KTW Aufbau TND 1/2,
2fach Bachelor Physik (B1),
BA Geschichte: Nach Absprache,
BSc. Psych. über Pool-Modell
Pool-Modell

EN

Introduction:

Manuscripts are the most important sources on the scientific culture among Arab-speaking communities in the Middle Ages and later. Many historians consider Arabic-Islamic medicine as an essential factor in the development of medicine and pharmacy. Furthermore, some historians consider the Arabic language as the most important language of science in the Middle Ages. Therefore, these pharmaceutical manuscripts serve as witnesses for the development of pharmacy in the Arabic civilization

This course aims to offer the participants a basic knowledge about reading and understanding Arabic pharmaceutical manuscripts by learning the useful sources and within a frame of training in order to be able to prepare a study or translate a part of an Arabic pharmaceutical manuscript into German or English.

Note: The language of the course: English and Arabic; participants do not need to speak Arabic, but it is important that they can read and understand the meaning of Arabic texts.

Requirement of credits

Participants will be asked to prepare a paper (1500 words) with a discussion (15min), e.g. translate a part of any Arabic manuscript, or discuss the contents of any pharmaceutical manuscript (more details will be given during the course). Participants could submit the paper or the talk in English or German.

Please register via Stud.IP (from 13.3.2023). For questions please mail to <bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de>.

The targeted participants are:

MSc and BSc students who have an interest in this topic. This is an interdisciplinary seminar. Students from the humanities and from science and technology are welcome.:

Promotionsvorbereitung Pharmaziegeschichte

KTW Aufbau TND 1/2,

2fach Bachelor Physik (B1),

BA Geschichte: Nach Absprache,

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

Journal Club

Zeit:	Blockveranstaltung (1 SWS)
Veranstalter:	Dr. Dominik Merdes
Vorbesprechung:	17.04.2023, 16:00 Uhr, Online
Termine:	Samstag/Sonntag 24./25.6.
Ort:	Online

Veranstaltungsnummer: 4018011

In den ersten *Journal Clubs*, die wohl um die Mitte des 19. Jahrhunderts aufkamen, trafen sich akademische Ärzte, um aktuelle medizinische Publikationen zu diskutieren. Aber auch in anderen Bereichen wie der Philosophie entstanden *Journal Clubs*, die schließlich zu einem beliebten Format in der universitären Lehre wurden. In diesem Blockseminar setzen wir uns mit aktueller wissenschafts- und pharmaziegeschichtlicher Literatur auseinander. Die Basis bilden Zeitschriften wie die *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, die *NTM*, *Sudhoffs Archiv*, *Social History of Medicine*, *Isis* oder auch die *Geschichte der Pharmazie*, die der *Deutschen Apotheker Zeitung* in regelmäßigen Abständen beiliegt, sowie Beiträge in Sammelbänden.

Der erste Teil widmet sich einer gegenwärtigen Frage der Wissenschaftsgeschichte, die noch bekannt gegeben wird. Im zweiten Teil besprechen wir aktuelle Beiträge aus unterschiedlichen Bereichen der Wissen(schaft)s-geschichte. Die Teilnehmenden sind aufgefordert, selbst Texte vorzuschlagen. Neben Publikationen der letzten Jahre können auch ältere Texte vorgeschlagen werden, die für aktuelle Forschungsfragen von Relevanz sind.

Obligatorische Vorbesprechung: 17.04.2023, 16:00 Uhr, Online.

Bei der Vorbesprechung bekommen die TeilnehmerInnen aktuelle Informationen zum Seminar (Ort, Zeit, ESA, Literatur, Themen).

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 13.3.2023) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder Tel.: 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

Wahlpflichtfach Pharmaziegeschichte

Zeit: im Anschluss an das Sommersemester 2023:
8 SWS (zwei Wochen)

Termine: wird noch bekannt gegeben

Ort: wird noch bekannt gegeben

Veranstalterin: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 4018051

Das Wahlpflichtfach besteht aus einem Seminarteil mit einer Einführung in die Arbeitsmethoden der Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte und einem Rechercheteil, in dem die bisherige Forschungsliteratur bearbeitet wird und aus Archiven und Bibliotheken neue Erkenntnisse über spezielle Themen aus der Geschichte der Pharmazie gewonnen werden sollen. Gute Arbeiten können in einer Broschüre veröffentlicht werden.

Fragen zur Veranstaltung richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig oder telefonisch an 0531/391-5995.

Scheinerwerb:

Pharmazie

Kolloquium zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

- Termine:** wird noch bekanntgegeben
- Ort** wird noch bekanntgegeben, voraussichtlich online
- Veranstalterin:** Prof. Dr. Bettina Wahrig
- Veranstaltungsnummer:** 4018062

Das Kolloquium ist eine Veranstaltung für Doktorand*innen, Examenskandidat*innen und fortgeschrittene Studierende. Es werden Arbeiten und Arbeitspläne vorgestellt und diskutiert und darüber hinaus theoretisch wie methodisch interessante Literatur zu verschiedenen Themen erarbeitet. Das Kolloquium ist transdisziplinär angelegt und offen für Studierende aller Fachgebiete.

Die Anmeldungen für das Kolloquium läuft über Stud.IP (<https://studip.tu-braunschweig.de>) Dafür brauchen Sie eine Nutzerkennung, die Sie über einen Gasthörerantrag erhalten. Ohne die Nutzerkennung können Sie auch nicht alle Ressourcen der Bibliothek für Ihre wissenschaftliche Recherche nutzen.

Das Kolloquium findet zweimal im Jahr als Blockveranstaltung statt.

Fragen zum nächsten Kolloquium richten Sie bitte an:
bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5995.