

Technische Universität Braunschweig

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

Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 2019/2020

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: 23.09.2019

Vorbesprechungen zu den Blockseminaren: 28.10.2019

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 507 (5. OG)

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

Tel.: 0531/391-5998

Sekretariat

Petra Fuchs

Beethovenstraße 55

38106 Braunschweig

Raum 504 (5. OG)

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

Tel.: 0531/391-5997

Fax: 0531/391-5999

**Vorbesprechungen zu den Blockseminaren im
Wintersemester 2019/2020
Montag, 28.10.2019, 17:00-18:00 Uhr
Raum BV 55.1 (3. OG)**

Uhrzeit	Blockseminar
17:00-17:30	Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte II (Dr. Ayman Atat, Dr. Dominik Merdes)
17:30-18:00	Apotheken im Wandel der Zeit – Frauen in Offizin, Verkaufsraum und Labor (Laura Elsner, MA)

Pharmazeutische und medizinische Terminologie Vorlesung und Tutorium

(1 SWS)

Zeit: Dienstag: 8:15 -09:00 Uhr

Donnerstag: 8:15-9:00 Uhr

Beginn (24.10.2019)

Ort: MS 1.2

Veranstalterin: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 40 180 53

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 23.09.2019) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Pharmazie

KTW – alte PO: TND1/2; neue PO: Basis TND (in Verbindung mit Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I)

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I

Vorlesung (1 SWS)

Zeit: Mittwoch: 08:15 -09:45 Uhr

(Beginn 30.10.2019)

Ort: MS 3.2

Veranstalterin: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 40 180 54

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. Für Studierende gibt es die Möglichkeit, einen Kurzvortrag zu halten.

Die Wahrnehmung 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 23.09.2019) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Pharmazie

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW - alte PO: TND 1/2; neue PO: Aufbau TND 1/2 *

2fach Bachelor Physik *

BA Geschichte: B5 und A7 *

BA Philosophie A4 und A7*

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

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

Pharmazeutische Rechtskunde / Spezielle Rechtsgebiete für ApothekerInnen

Zeit: Donnerstag 10:15-11:45 Uhr

(1 SWS)

Ort: MS 1.2

Veranstalterin: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 40 180 50

Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Grundlagen des pharmazeutischen Rechts. Schwerpunkte sind das Arzneimittelgesetz, die Apothekenbetriebsordnung und die Verankerung des deutschen Arzneimittelrechts im europäischen Recht. Es wird zudem die Möglichkeiten geben, aus erster Hand von einem Experten mehr über die Praxis der Arzneimittelregulierung zu erfahren und über die politischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen der Entwicklung von Medikamenten in Deutschland zu diskutieren. Bei Interesse können weitere externe Referent/innen eingeladen werden.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung unter Angabe Ihres Studienganges über Stud.IP (ab 23.09.2019) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Pharmazie

KTW - alte PO: TND1/2; neue PO: Basis TND (in Verbindung mit Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I)

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte II

Zeit: Blockveranstaltung (2 SWS)

Termine: Freitag, 22.11.2019, 15:00-18:00 Uhr
Samstag, 23.11.2019, 9:00-16:00 Uhr
Freitag, 29.11.2019, 15:00-18:00 Uhr
Samstag, 30.11.2019, 9:00-16:00 Uhr

Ort: Raum 101 (Beethovenstr. 55, 1. OG)

Veranstalter/in: Dr. Ayman Atat, Dr. Dominik Merdes

Veranstaltungsnummer: 40 180 55

Vorlesung mit Seminar:

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.

Die Sprache des Seminars ist Englisch.

Thema im Wintersemester: „History of Pharmacy between East and West“

Obligatorische Vorbesprechung: 28.10.2019, 17:00-17:30 Uhr, BV 55.1.

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 23.09.2019)** an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: A5, A6, Aufbau TND 1/2

2fach Bachelor Physik

BA Geschichte: B5 und A7

BA Philosophie A4 und A7

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

Fakultät 6: Professionalisierungsbereich 3 und 5*

* 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.

Apotheken im Wandel der Zeit – Frauen in Offizin, Verkaufsraum und Labor

Zeit:	Blockveranstaltung (2 SWS)
Vorbesprechung:	28.10.2019, 17:30-18:00 Uhr, BV 55.1
Termine:	Freitag, 15.11.2019, 16:00-19:00 Uhr Samstag, 16.11.2019, 9:00-16:00 Uhr Freitag, 06.12.2019, 16:00-19:00 Uhr Samstag, 07.12.2019, 9:00-16:00 Uhr
Ort:	Raum 101 (Beethovenstr. 55, 1. OG)
Veranstalterin:	Laura Elsner, MA
Veranstaltungsnummer:	40 180 10

Im Seminar wird aus einer kombinierten Perspektive von Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte auf der einen und Geschlechtergeschichte auf der anderen Seite die zentrale Institution der Arzneimittelherstellung und -abgabe in den Blick genommen – die Apotheke.

Apotheken als Gegenstand gesetzlicher Regelung gibt es im geographischen Raum der islamisch-christlich-jüdischen Kultur (Europa, Nordafrika, Levante) seit dem 9. Jahrhundert, im christlichen Mittelalter finden wir seit dem 13. Jahrhundert feste Gebäude an zentralen Orten von Städten. Seit dem 14. Jahrhundert sind gesetzliche Regelungen der Arbeitsweise und Kompetenzen von Apothekern sowie von deren Ausbildung überliefert. Apotheken sind demnach Orte, an denen sich das Verhältnis von Wissen und Macht sowohl im Großen (gesetzlichen) als auch im Kleinen (z. B. in der Kommunikation von Patient*innen und Expert*innen) widerspiegelt. Die Beteiligung von Frauen am Apothekenbetrieb reicht weiter zurück, als vielleicht vermutet werden könnte: Im Mittelalter konnten viele Apothekerinnen selbstständig arbeiten – im sog. Witwenbetrieb, und durch die selbstverständliche Mitarbeit von Frauen in der Offizin. Ab dem 18. Jahrhundert schränkten Gesetze beides immer weiter ein. Eine Ausnahme war die Ausbildung von Apothekerschwestern in Klöstern, die bis zur offiziellen Zulassung von Frauen zum Pharmaziestudium 1899 vielfach möglich war.

Der ApothekerInnenberuf ist ein prominentes Beispiel für den „Geschlechtswechsel“ von Berufen im Sinne der Professionalisierungsforschung – mit heute 80% Absolventinnen des Staatsexamens. Das Seminar untersucht das Geschlechterverhältnis im Zusammenhang mit der alltäglichen Praxis in der Apotheke, d.h. auch mit den materiellen Spuren der Arzneimittelherstellung und -abgabe wie apothekenhistorischen Sammlungen und überlieferten Dokumenten in Archiven.

Obligatorische Vorbesprechung: 28.10.2019, 17:30-18:00 Uhr, BV 55.1.

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 23.09.2019) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig.de oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

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

nach alter PO: nach Absprache mit Herrn Grebe

BA Geschichte B5 und A7

BA Philosophie A3 und A7

2fach Bachelor Physik

BSc. Psych. über Pool-Modell

Pool-Modell

Fakultät 6: Professionalisierungsbereich 3 und 5*

* 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.

Wissenschaft, Technik und Geschlecht: Multidisziplinäre Perspektiven

Zeit: Montag, 16:45-18:15 Uhr (2 SWS), Beginn: 21.10.2019

Ort: Raum 101 (Beethovenstr. 55, 1. OG)

VeranstalterInnen: Prof. Dr. Bettina Wahrig, Prof. Dr. Corinna Bath,
Prof. Dr. Christian Kehrt

Veranstaltungsnummer: 40 180 01

In dem Seminar erforschen wir die komplexen Wechselbeziehungen zwischen Technikentwicklung, Geschlechterverhältnissen und Wissenschafts- und Technikreflexion. Damit bringen wir Gender Studies, Wissenschaftsgeschichte, Technikgeschichte und Technikphilosophie zusammen. Wir betrachten ausgewählte Themen, an denen exemplarisch die methodischen Besonderheiten und Gemeinsamkeiten verschiedener Forschungsmethoden beleuchtet werden können.

Wie gehen unsere Disziplinen an Gegenstände aus Wissenschaft und Technik heran? Wie erscheint dann jeweils das Verhältnis von Wissenschaft/Technik und Geschlecht? Was machen sie an diesem Verhältnis verständlich, was blenden sie aus und wo stimmen sie überein? Welche Möglichkeiten einer Untersuchung der Kultur in der technisch-wissenschaftlichen Welt bieten sie? Mit welchen Denkweisen lassen sich welche Geschlechter-Technik-Konfigurationen fassen?

Die Lehrenden werden durch die Lehrveranstaltung ihre eigenen Methoden im Lichte der Nachbardisziplinen vorstellen und ggf. selbst besser verstehen, und sie werden darüber in einen Dialog mit den Studierenden treten. Erwartet wird die aktive Mitarbeit der Studierenden, die sich je nach Modul und Prüfungsbedingungen unterschiedlich gestalten kann.

Für diese Veranstaltung findet keine Vorbesprechung statt.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 23.09.2019) an. Fragen richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

KTW: nach Absprache mit Herrn Grebe

BA Geschichte: B5 und A7

BA Philosophie A3 und A7

Pool-Modell

Fakultät 6: Professionalisierungsbereich 3 und 5*

HBK Professionalisierungsbereich: BA, Modul „Wissenskulturen“/„Unterschiedliche Wissenskulturen“ (<https://www.hbk-bs.de/studium/professionalisierung>), Ansprechpartnerin Frau Holz

* Hinweis zum Professionalisierungsbereich FK 6: 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.

Wahlpflichtfach Pharmaziegeschichte

Zeit: im Anschluss an das Wintersemester 2019/2020

8 SWS (zwei Wochen)

Termine: voraussichtlich Februar 2020

Ort: wird noch bekannt gegeben

Veranstalterin: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 40 180 51

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 0531/391-5998.

Scheinerwerb:

Pharmazie

Arbeitsmethoden in Wissenschaftsgeschichte und Geschlechterforschung

Zeit: Blockveranstaltung, 1 SWS

Termine: Freitag, 13.12.2019, 16:00-19:00 Uhr
Samstag, 14.12.2019, 10:00-16:00 Uhr

Ort: Raum 101 (Beethovenstr. 55, 1. OG)

VeranstalterInnen: Dr. Melanie Nowak, Dr. Julia Saatz

Veranstaltungsnummer: 40 180 56

Ziel des Seminars ist eine grundlegende Einführung in das historische Arbeiten. Es richtet sich an fortgeschrittene Studierende mit der Absicht zu promovieren oder eine Abschlussarbeit zu schreiben. Dabei werden exemplarisch ausgewählte wissenschaftshistorische und wissenschaftstheoretische Texte gelesen und diskutiert, um einen Einstieg in gängige Theorien zu geben. Es werden Rechercheübungen zur Erschließung historischer Quellen durchgeführt und Ideen zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Fragestellung mit historischem Bezug erarbeitet. Weitere Schwerpunkte werden das Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten sein, die Ergebnispräsentation im Vortragsstil und das Lesen alter Handschriften.

Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung über Stud.IP (ab 23.09.2019) an. Fragen zur Veranstaltung richten Sie bitte an bib.pharm-gesch@tu-braunschweig oder telefonisch an 0531/391-5998.

Scheinerwerb: Promotionsvorbereitungsprogramm Pharmaziegeschichte

Kolloquium zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

Termine: Freitag, 01.11.2019: 16:00-19:00 Uhr
Samstag, 02.11.2019, 10:00-16:00 Uhr

Ort Raum 101 (Beethovenstr. 55, 1. OG)

Veranstalterin: Prof. Dr. Bettina Wahrig

Veranstaltungsnummer: 40 180 62

Das Kolloquium ist eine Veranstaltung für DoktorandInnen, ExamenskandidatInnen 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.

Blockveranstaltung: 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 0531/391-5998.