



Ludwig-Maximilians-Universität München

## Unitag

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

## Programm für das Wintersemester 2017/18



### **Ansprechpartner für Schülerinnen und Schüler**

Andrea Lutz M.A., Dr. Veronika Schmideder & Markus Hiersche

Zentrale Studienberatung – Schulkontakte

Ludwigstr. 27, 80539 München

[schulkontakte.zsb@lmu.de](mailto:schulkontakte.zsb@lmu.de)

A. Lutz: 089 2180-3855

V. Schmideder: 089 2180-3561

## Übersicht Wintersemester 2017/18

	<i>Seite</i>
Freitag, 20. Oktober 2017 <b>Auftaktveranstaltung</b>	5
Freitag, 27. Oktober 2017 <b>Physik</b>	6
Freitag, 10. November 2017 <b>Geisteswissenschaften I</b>	7
Freitag, 17. November 2017 <b>Informatik und Mathematik</b>	8
Freitag, 24. November 2017 <b>Geisteswissenschaften II</b>	10
Freitag, 01. Dezember 2017 <b>Biologie</b>	11
Freitag, 08. Dezember 2017 <b>Chemie</b>	12
Freitag, 15. Dezember 2017 <b>Wirtschaftswissenschaften und Sozialwissenschaften</b>	14
Freitag, 12. Januar 2018 <b>Psychologie und Pädagogik</b>	15
Freitag, 19. Januar 2018 <b>Geowissenschaften und Rechtswissenschaft</b>	16
Freitag, 26. Januar 2018 <b>Medizin</b>	18
Freitag, 02. Februar 2018 <b>Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB</b>	19
Freitag, 09. Februar 2018 <b>Abschlussveranstaltung</b>	20

Informationen und ggf. Änderungen finden Sie unter: [www.lmu.de/unitag](http://www.lmu.de/unitag)  
Räume an der LMU finden Sie unter: [www.lmu.de/raumfinder](http://www.lmu.de/raumfinder)



FREITAG, 20. Oktober 2017

## Auftaktveranstaltung

---

09:00 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

**Begrüßung der Schülerinnen und Schüler durch  
Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Wirsing,  
Vizepräsident der LMU München,  
und  
Herrn Dr. Rolf Kussl, Ministerialrat,  
Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus,  
Wissenschaft und Kunst**

---

09:15–10:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### **Ein-Blick in die LMU: Studieren, Forschen, Leben**

Dr. Veronika Schmideder, Zentrale Studienberatung (ZSB)

---

10:15–11:15 Uhr, Treffpunkt: Hauptgebäude, vor Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### **Führung durch das Hauptgebäude**

Markus Sattler, Leiter der Studentenkazlei

---

11:30–12:15 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 002 (Schulungsraum der Universitätsbibliothek)

### **Einführung in die Universitätsbibliothek München (UB)**

Cordula Kummer, Universitätsbibliothek

---

12:30 Uhr

### **gemeinsames Mittagessen**

---

14:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula; 1. OG)

### **Von Platons Akademie zur Volluniversität: Schlüsselkonzepte höherer Bildung im Wandel der Zeit**

Prof. Dr. Markus Janka

*Klassische Philologie*

FREITAG, 27. Oktober 2017

## Physik

---

09:00 – 12:30 Uhr, Fakultät für Physik, Schellingstr. 4, 80799 München, Hörsaal N 020 (Kleiner Physikhörsaal)

### Einblicke in die Welt der Physik der LMU

Dr. Cecilia Scorza

*Öffentlichkeitsarbeit, Fakultät für Physik*

### Magnetfelder im Universum

Prof. Dr. Harald Lesch

*Astrophysik, Fakultät für Physik*

### So studiert man Physik an der LMU

Dr. Jana Traupel

*Studienangelegenheiten, Fakultät für Physik*

---

12:30 – 13:30 Uhr, Atzinger, Schellingstr. 9, 80799 München

### Gemeinsames Mittagessen

---

13:30 – 14:15 Uhr, Fakultät für Physik, Schellingstr. 4, Räume werden am Veranstaltungstag bekannt gegeben

### In drei Gruppen

**Besuch des Quantenoptik-Labors Prof. Bloch**

**Besuch des Biophysiklabors I Prof. Rädler**

**Besuch des Biophysiklabors II Prof. Braun**

---

14:30 – 16:30 Uhr, Theresienstr. 37, 80333 München, Raum wird am Veranstaltungstag bekannt gegeben

### Workshop zum Thema „Physik der Atmosphäre“

Prof. Dr. Bernhard Mayer

*Meteorologie, Fakultät für Physik*

FREITAG, 10. November 2017

## Geisteswissenschaften I

---

09:00 – 10:30 Uhr, Institut für Theaterwissenschaft, Georgenstr. 11,  
80799 München, Raum 109 (EG)

### Fragestellungen und Gegenstände der Theater- und Filmwissenschaft

Dr. Lars Robert Krautschick

*Theaterwissenschaft*

---

10:45 – 12:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Raum A 228 (2. OG)

### Begrüßung und Vorstellung des Studiums der Musikwissenschaft

Prof. Dr. Hartmut Schick

*Musikwissenschaft*

---

### Kritische Ausgabe der Werke von Richard Strauss: Philologenalltag und Begegnungen mit dem Absurden

Dr. Andreas Pernpeintner und Dr. Stefan Schenk

*Musikwissenschaft*

---

12:15 – 13:00 Uhr

### Mittagspause zur freien Verfügung

---

13:00 – 14:30 Uhr, Historicum, Schellingstr. 12, 80799 München,  
Raum K 226 (2. OG)

### Eine Einladung ins Mittelalter

PD Dr. Jörg Schwarz

*Geschichtswissenschaften*

---

15:00 – 16:00 Uhr, Alte Pinakothek, Barer Str. 27, 80799 München,  
Treffpunkt im Foyer

### Aldorfers Alexanderschlacht: Die ersten drei Minuten

PD Dr. Matteo Burioni

*Kunstgeschichte*

FREITAG, 17. November 2017

# Informatik und Mathematik

---

Treffpunkt: Mathematisches Institut, Theresienstr. 39, 80333 München,  
Foyer im EG  
09:00 Begrüßung im Foyer

---

09:15 Uhr

## Das Studium der Informatik

Dr. Reinhold Letz  
*Informatik*

---

09:55 Uhr

## Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Marie Kiermeier  
*Informatik*

---

10:50 Uhr

## Intelligente Software für Online-Kollaboration

Niels Heller  
*Informatik*

---

11:45 Uhr

## Bioinformatik oder: Über Pfannkuchen bei Bill Gates bis Futurama

Prof. Dr. Volker Heun  
*Bioinformatik*



---

12:30 Uhr

**gemeinsames Mittagessen**

---

13:30 Uhr

**Krümmung, Flächen und ganze Zahlen**

Prof. Dr. Thomas Vogel

***Mathematik***

---

14:45 Uhr

**Vorstellung der Studiengänge:  
Mathematik, Wirtschaftsmathematik, gymnasiales Lehramt**

Dr. Stephan Stadler

***Mathematik***

---

16:00 Uhr

**Abschluss der Veranstaltung**

FREITAG, 24. November 2017

## Geisteswissenschaften II

---

9:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### Was ist philosophisches Wissen?

Dr. Georgios Karageorgoudis

*Philosophie*

---

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### Das Gedächtnis der Sprache: Sprachwandel und Gegenwart – welche Bedeutung besitzt die sprachliche Vergangenheit für die Gegenwart?

Prof. Dr. Olav Hackstein

*Allgemeine und vergleichende Sprachwissenschaft*

---

13:00 – 14:15 Uhr, Glyptothek, Königsplatz 3, 80333 München, Raum A 119, Treffpunkt: Eingang Glyptothek

### Bildwerke und Botschaften: Antike Meisterwerke der Münchner Glyptothek

Dr. Sascha Priester

*Archäologie*

---

14:45 – 16:15 Uhr, Richard-Wagner-Str. 10, 80333 München, Raum D 118 (1. OG)

### Unpopular Culture

PD Dr. Sascha Pöhlmann

*Amerikanistik*

FREITAG, 01. Dezember 2017

# Biologie

---

Treffpunkt: Foyer des Biozentrums der LMU Biologie, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried

## **Mikrobiologie und Gene – ist das schon die ganze Breite der Biologie?**

---

8:45 Uhr

### **Begrüßung im Foyer des Biozentrums**

Dr. Michael Bögle

---

09:00 Uhr

### **Einführung in die Biologie und Vorstellung der Fakultät**

Dr. Michael Bögle

---

10:00 Uhr, Biozentrum, Großhaderner Str. 2, Hörsaal B 00.019

### **Vorlesung Mikrobiologie mit anschließender Fragemöglichkeit und Diskussion**

Prof. Marc Bramkamp

---

11:45 Uhr

### **gemeinsames Mittagessen**

---

12:30 Uhr

### **Führung durch den Bereich der Ökologie**

Prof. Herwig Stibor

---

13:30 – 16:30 Uhr, Biozentrum, Großhaderner Str. 2, C 00.021

### **Praktikum in einem Labor der Genetik**

Dr. Andreas Brachmann

FREITAG, 08. Dezember 2017

## Chemie

---

Treffpunkt: Hightech-Campus München-Großhadern, Justus-von-Liebig-Hörsaal im Haus F, Butenandtstr. 5–13, 81377 München (U6 bis Großhadern, Bus 266 und 268 bis Waldhüterstr.)

### **Einblicke in aktuelle Schwerpunkte von Forschung und Lehre**

---

08:30 Uhr

### **Registrierung im Foyer (Haus F) vor dem Justus-von-Liebig-Hörsaal**

---

08:45 Uhr, Haus F, Justus-von-Liebig-Hörsaal

### **Grundvorlesung Anorganische Chemie**

Prof. Dr. Peter Klüfers

---

10:15 Uhr, Raum wird am Veranstaltungstag bekannt gegeben

### **Vorstellung der Chemie-relevanten Studiengänge an der LMU und F&A-Runde zur Chemie und zum Studium**

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle, Dr. Kristina Hock

---

11:15 Uhr

### **Aufteilung der Schülerinnen und Schüler auf kleinere Gruppen (4-5 Schüler/Gruppe), die sich in AKs mit ausgewählten Forschungsthemen beschäftigen**

---

12:00 Uhr

### **gemeinsames Mittagessen**

---

---

13:00 Uhr, Räume werden am Veranstaltungstag bekannt gegeben

**Laborarbeit in Kleingruppen**

---

15:30 – 16:30 Uhr, Raum wird am Veranstaltungstag bekannt gegeben

**Gemeinsames Abschluss-Seminar: Kurzvorstellung der bearbeiteten Projekte durch die Schülerinnen und Schüler und abschließende Fragerunde**

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle, Prof. Dr. Stefan Schwarzer

FREITAG, 15. Dezember 2017

## Sozialwissenschaften

---

09:00 – 10:30 Uhr, Prof.-Huber-Platz 2 (W), 80539 München, Leihrturm,  
Raum W 401, 4. OG

### **Der Kampf gegen Korruption in China: Politische Intrige oder tiefgreifende gesellschaftliche Reform?**

Dr. Michael Rochlitz

*Soziologie*

---

10:45 – 12:15 Uhr, Leihrturm, Raum W 401, 4. OG

### **Deutschland nach der Bundestagswahl 2017: Politikwissenschaftliche Erklärungsansätze zu Wahlverhalten und Koalitionsbildung**

Dr. Tanja Zinterer

*Politikwissenschaften*

---

## Wirtschaftswissenschaften

---

13:00 – 14:30 Uhr, Leihrturm, Raum W 401, 4. OG

### **Marktorientierte BWL: Eine Einführung in die Unternehmensführung und das Marketing**

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

*Betriebswirtschaftslehre*

---

14:45 – 16:15 Uhr, Leihrturm, Raum W 401, 4. OG

### **Determinanten der langfristigen Wirtschaftsentwicklung**

Prof. Dr. Uwe Sunde

*Volkswirtschaftslehre*

FREITAG, 12. Januar 2018

# Psychologie und Pädagogik

---

09:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

## **Kurze Einführung in die Fächerbreite der Psychologie und Beitrag zum Thema „Was uns im Inneren bewegt“**

Julia Hölzl

*Psychology in the Learning Sciences*

---

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

## **Probabilities in implicit learning and contextual adaptation**

Artyom Zinchenko

*Allgemeine und Experimentelle Psychologie*

---

12:00 – 13:00 Uhr

## **Mittagspause zur freien Verfügung**

---

13:00 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

## **Erziehung, Bildung und soziale Gerechtigkeit OECD, UNESCO und Lebenslanges Lernen**

Prof. Dr. Thomas Eckert

*Allgemeine Pädagogik und Erziehungs- und Sozialisationsforschung*

FREITAG, 19. Januar 2018

# Geowissenschaften und Rechtswissenschaft

## Geowissenschaften

---

9:00 – 10:00 Uhr, Luisenstr. 37, 80333 München, Raum C 106 (1. OG)

### **Vorstellung der Fachbereiche Geowissenschaften und Geographie**

Prof. Dr. Claudia Trepmann

*Studiendekanin Geowissenschaften*

---

10:00 – 11:00 Uhr, Luisenstr. 37, 80333 München, Raum C 106 (1. OG)

### **Frage- und Antwort-Runde mit Studierenden aus den Fachschaften Geowissenschaften und Geographie**

---

11:00 – 12:00 Uhr, Räume werden am Veranstaltungstag genannt

### **Aufteilung in vier Gruppen (6-10 Personen) zur Besichtigung folgender Labore: Geographie – Geologie und Paläontologie – Kristallographie und Mineralogie – Geophysik**

---

12:00 – 13:00 Uhr

### **Mittagspause zur freien Verfügung und Weg zum Professor-Huber-Platz 2 (Lehrturm)**



# Rechtswissenschaft

---

13:00 – 13:45 Uhr, Leihrturm, Professor-Huber-Platz 2, 80539 München, Raum W 401

## Überblick über das Jura-Studium

Gundula Pabst

**Studiengangskordinatorin Rechtswissenschaft**

---

14:00 – 14:45 Uhr, Leihrturm, W 401

## Facebook, Twitter, Google, Youtube & Co – Das Internet als Herausforderung für das Urheberrecht

Prof. Dr. Matthias Leistner, LL.M.

**Bürgerliches Recht, Recht des Geistigen Eigentums mit Informationsrecht und IT-Recht**

---

15:00 – 15:45 Uhr, Leihrturm, W 401

## Dieselgate in Gerichtssälen – wirksamer Verbraucher- und Anlegerschutz durch Zivilrecht

Prof. Dr. Rüdiger Veil

**Bürgerliches Recht und Unternehmensrecht**

---

**FREITAG, 26. Januar 2018**

## **Medizin**

---

08:55 Uhr, Treffpunkt: Vor der Bibliothek, Gebäude N, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, 82152 Martinsried-Planegg

---

09:00 – 10:00 Uhr, Seminarraum N 02.011, Großhaderner Str. 9

### **Begrüßung und Einführung in das Medizinstudium**

Prof. Dr. Michael Meyer und Fachschaftsvertreterinnen und -vertreter (Studierende)

---

10:00 – 11:15 Uhr, Praktikumsräume, Großhaderner Str. 9

### **Physiologie-Experimente im Biomedizinischen Zentrum**

Prof. Dr. Michael Meyer, Prof. Dr. Stephan Kröger, Dr. Corinna Haupt

---

11:30 – 13:30 Uhr, Zentrum für Unterricht und Studium (ZeUS Großhadern), Marchioninistr. 15, 81377 München

### **Übungsparcours mit klinischen Simulationsmodellen**

Dr. Julian Bucher, Dr. Katharina Hofmann

---

13:30 – 14:55 Uhr

### **Mittagspause und Fahrt in die Innenstadt**

---

15:00 – 16:30 Uhr, Schillerstr. 53, 80336 München

### **Führung durch das Institut für Notfallmedizin (INM)**

Dr. Bert Urban und Vincent Bethke

---

16:35 – 17:15 Uhr, Hörsaal Poliklinik (1. OG), Pettenkoferstr. 8a, 80336 München

### **Feedback und Verabschiedung**

Eugenia Kress

FREITAG, 02. Februar 2018

## Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB

---

09:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### Zukunft des Lesens

Prof. Dr. Christine Haug

***Buchwissenschaft***

---

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### Das alte Ägypten: Großbauprojekte der Pharaonen, Pyramiden – Obelisken – Kolossalstatuen

Dr. Christine Strauß-Seeber

***Ägyptologie***

---

13:00 – 14:30 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### Staatskunst und Literatur im Don-Quijote-Roman von Cervantes

Prof. Dr. Bernhard Teuber

***Romanistik***

---

14:30 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

### Studienorientierungsworkshop

Andrea Lutz M.A. und Dr. Veronika Schmideder

***Zentrale Studienberatung (ZSB)***

FREITAG, 09. Februar 2018

## Abschlussveranstaltung

---

14:15 – 15:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Raum E 110 (Senatssaal, 1. OG)

### **Wovon reden wir, wenn wir von »Gesellschaft« reden?**

Prof. Dr. Armin Nassehi

*Soziologie*

---

16:00 Uhr, Hauptgebäude, E 110 (Senatssaal, 1. OG)

### **Abschlussfeier und Zertifikatsverleihung**









LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



## **Koordination:**

### **Gesamtkoordination:**

Vizepräsident Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Wirsing

### **Inhaltliche Gesamtkoordination und Koordination der geisteswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. Markus Janka

### **Koordination der naturwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. Birgit Jana Neuhaus

### **Koordination der musik- und theaterwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. Hartmut Schick und Prof. Dr. Christopher Balme

### **Koordination der geschichts- und kunstwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Dr. Martin Schmidt und Lukas Stempel, M.A.

### **Koordination der wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. Susanne Weber

### **Koordination der sozialwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Dipl. Soz. Regina Heindl

### **Koordination der psychologischen und pädagogischen Lehrveranstaltungen:**

Dr. Barbara Rößer

### **Koordination der rechtswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Ass. jur. Gundula Pabst

### **Koordination der geowissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Katja Hunger und Jana Oeser

### **Koordination der medizinischen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. med. Martin Fischer, Dr. Johanna Canady, Eugenia Kress

