



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

## Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

## Programm für das Wintersemester 2013/2014



## **Ansprechpartnerinnen für Schülerinnen und Schüler**

Andrea Lutz M.A. und Dr. Veronika Schmideder

Zentrale Studienberatung – Schulkontakte

Ludwigstr. 27, 80539 München

A. Lutz: 089/2180-3855

V. Schmideder: 089/2180-3561

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

# Übersicht Wintersemester 2013/14

	<i>Seite</i>
Freitag, 18. Oktober 2013 <b>Auftaktveranstaltung</b>	5
Freitag, 25. Oktober 2013 <b>Physik</b>	6
Freitag, 8. November 2013 <b>Geisteswissenschaften I</b>	7
Freitag, 15. November 2013 <b>Informatik und Mathematik</b>	8
Freitag, 22. November 2013 <b>Geisteswissenschaften II</b>	9
Freitag, 29. November 2013 <b>Chemie</b>	11
Freitag, 6. Dezember 2013 <b>Biologie</b>	12
Freitag, 13. Dezember 2013 <b>Wirtschaftswissenschaften</b>	13
Freitag, 20. Dezember 2013 <b>Sozialwissenschaften</b>	14
Freitag, 10. Januar 2014 <b>Psychologie und Pädagogik</b>	15
Freitag, 17. Januar 2014 <b>Rechtswissenschaft</b>	16
Freitag, 24. Januar 2014 <b>Medizin</b>	17
Freitag, 31. Januar 2014 <b>Abschlussveranstaltung</b>	18

Informationen und ggf. Änderungen finden Sie unter:  
[www.uni-muenchen.de/studium/beratung/vor/entscheidung/lmuerleben](http://www.uni-muenchen.de/studium/beratung/vor/entscheidung/lmuerleben)



FREITAG, 18. Oktober 2013

## Auftaktveranstaltung

---

9:00 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Raum M 110

**Begrüßung der Schülerinnen und Schüler durch Herrn Prof. Dr. Martin Wirsing, Vizepräsident der Ludwig-Maximilians-Universität München, und Herrn Dr. Rolf Kussl, Ministerialrat, Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus**

---

9:15–10:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum M 110

**Ein-Blick in die LMU. Studieren, Forschen, Leben**

Andrea Lutz, Zentrale Studienberatung

---

10:00–11:00 Uhr, Treffpunkt: Geschwister-Scholl-Platz, Brunnen

**Führung durch das Hauptgebäude der Ludwig-Maximilians-Universität und die Denkstätte Weiße Rose**

Herta Wolf (Referat Internationale Angelegenheiten) und Ursula Kaufmann (Weiße Rose Stiftung e.V.)

---

11:00–12:30 Uhr, Treffpunkt: Hauptgebäude, UB-Schulungsraum (EG, Raum F 002)

**Einführung in die Universitätsbibliothek München (UB) und die Bayerische Staatsbibliothek (BSB)**

Cordula Kummer (UB) und Dr. Günter Bielemeier (BSB)

---

12:30 Uhr, Schellingstraße 3, Vordergebäude, Mensaria

**gemeinsames Mittagessen**

---

14:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, D Z001

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

Prof. Dr. Markus Janka (Klassische Philologie)

FREITAG, 25. Oktober 2013

# Physik

---

Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Schellingstraße 4, 80799 München

## **Physik: Teilchen, Quanten und mehr – Moderne Physik an der LMU**

---

9:00 Uhr

### **Begrüßung durch den Dekan der Fakultät für Physik**

Dekan Prof. Dr. Axel Schenzle

---

9:15 Uhr

### **Vorstellung der Forschungsgebiete der LMU mit Fragemöglichkeiten**

Dekan Prof. Dr. Axel Schenzle

---

11:00 Uhr

### **Studienvorstellung**

Bernhard Emmer

*Leiter Studienangelegenheiten der Fakultät für Physik*

---

12:00 Uhr

### **gemeinsames Mittagessen**

---

13:00 Uhr

### **Fahrt nach Garching**

---

14:30–16:30 Uhr

### **Führung durch den Teilchenbeschleuniger**

PD Dr. Walter Assmann

FREITAG, 8. November 2013

# Geisteswissenschaften I

---

9:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Raum M 210

## **Was gibt's da noch zu erforschen? Die spanische ,Conquista' Amerikas als Forschungsfeld!**

Prof. Dr. Arndt Brendecke

***Geschichtswissenschaft***

---

10:45 – 12:15 Uhr, Hauptgebäude, Raum B 206

## **Begrüßung und Vorstellung des Studiums der Musikwissenschaft**

## **Musik & Physik. Vorstellung und experimentelle Konkretisierung von Themen der systematischen Musikwissenschaft**

Prof. Dr. Hartmut Schick, Dr. des. Stefan Schenk

***Musikwissenschaft***

---

13:15 – 14:45 Uhr, Georgenstraße 11, 80799 München, Raum 009

## **Grenzüberschreitungen? Gegenwartstheater und Theaterwissenschaft**

PD Dr. Andreas Enghart

***Theaterwissenschaft***

---

15:00 – 15:45 Uhr, Residenzstraße 1, 80333 München, Treffpunkt: Kasse  
der Residenz München

## **Bilder auf Fernreise im 16. Jahrhundert. Das Krönungskästchen in der Münchner Schatzkammer**

Dr. Urte Krass

***Kunstgeschichte***

---

16:15 – 17:00 Uhr, Barer Straße 27, 80799 München, Treffpunkt: Foyer der  
Alten Pinakothek

## **Imaginäre Geographie. Nördlich und südlich der Alpen**

Dr. Matteo Burioni

***Kunstgeschichte***

FREITAG, 15. November 2013

# Informatik und Mathematik

---

Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Theresienstraße 39, 80333 München

---

9:00 Uhr

## Begrüßung im Foyer

---

9:15 – 12:15 Uhr

## Der Weg des geringsten Widerstandes. Optimierungsaufgaben in der Mathematik und ihre Anwendungen

Prof. Dr. Peter Pickl, *Mathematik*

---

12:15 Uhr

## gemeinsames Mittagessen

---

13:15 Uhr

## Das Studium der Informatik

Dr. Reinhold Letz, *Informatik*

---

13:55 Uhr

## Ubiquitous Computing. Informatik im Alltag

Lorenz Schauer, *Informatik*

---

14:50 Uhr

## P=NP? – Die 1.000.000\$ Frage

Prof. Dr. Hans Jürgen Ohlbach, *Informatik*

---

15:45 Uhr

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

Prof. Dr. Volker Heun, *Bioinformatik*



FREITAG, 22. November 2013

## Geisteswissenschaften II

---

9:00–10:30 Uhr (inkl. Pause), Theresienstraße 39, 80333 München,  
Raum B 134

### **Woran kann man Fortschritt messen? Skeptische Bemerkungen aus theologisch-ethischer Sicht**

Prof. Dr. Markus Vogt  
*Katholische Theologie*

---

10:30–12:00 Uhr (inkl. Pause), Theresienstraße 39, Raum B 134

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

Prof. Dr. Olav Hackstein  
*Vergleichende und Indogermanische Sprachwissenschaft*

---

12:00 – 13:00 Uhr

### **Mittagspause**

---

13:00 – 14:30 Uhr (inkl. Pause), Universitätshauptgebäude,  
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Raum M 210

### **Die Wahrheit über meinen Sponsor? Neue Blicke auf das literarische Herrscherlob in der italienischen Renaissance**

Prof. Dr. Florian Mehlretter  
*Italienische Philologie*


---

14:30 – 16:00 Uhr (inkl. Pause), Hauptgebäude, Raum M 210

### **Klassische Archäologie – zwischen Tradition und Innovation**

Dr. Tobias Bitterer  
*Klassische Archäologie*





---

16:00–17:30 Uhr (inkl. Pause), Hauptgebäude, Raum M 210

**Buchdruck und Literatur: über François Rabelais’  
Pantagruel**

PD Dr. Lars Schneider  
*Romanische Philologie*

FREITAG, 29. November 2013

## Chemie

---

Treffpunkt: Hightech-Campus München-Großhadern, Foyer des Hörsaaltrakts im Haus F, Butenandtstr. 5–13, 81377 München (U6 bis Großhadern, Bus 266 und 268 bis Waldhüterstraße)

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

---

8:30 Uhr

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

---

8:45 Uhr, Justus-von-Liebig-Hörsaal (EG)

#### **Grundvorlesung Anorganische Chemie**

Prof. Dr. Wolfgang Schnick

---

10:15 Uhr

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

Prof. Dr. Manfred Heuschmann, Prof. Dr. Michael A. Anton

---

11:15 Uhr

#### **Arbeitsphase in Kleingruppen zu ausgewählten Forschungsthemen**

---

12:00 Uhr **gemeinsames Mittagessen**

---

13:00 Uhr **Laborarbeit in Kleingruppen**

---

15:30–16:30 Uhr

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

Prof. Dr. Manfred Heuschmann, Prof. Dr. Michael A. Anton

FREITAG, 6. Dezember 2013

## Biologie

---

8:45 Uhr, Treffpunkt: Foyer des Biozentrums der LMU Biologie,  
Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried

**Biologie: Mikrobiologie und Gene – Ist das schon die ganze  
Breite der Biologie?**

---

9:00 Uhr

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

---

10:00 Uhr

**Vorlesung Mikrobiologie mit anschließender  
Fragemöglichkeit und Diskussion**

---

11:45 Uhr

**Mittagessen**

---

12:30 Uhr

**Führung durch den Bereich der Ökologie**

---

13:30–16:30 Uhr

**Praktikum in einem Labor der Genetik**

FREITAG, 13. Dezember 2013

## Wirtschaftswissenschaften

---

9:00–10:30 Uhr, Schellingstraße 4, 80799 München, Raum H 107

**Finanzorientierte BWL:  
Der Fall der Mannheimer Lebensversicherung –  
Case Study zur Kapitalanlagestrategie eines  
Versicherungsunternehmens**

Prof. Dr. Andreas Richter

---

10:45–12:15 Uhr, Schellingstraße 4, Raum H 107

**Human Resource Education & Management:  
Aktuelle Trends der beruflichen Bildung und  
Personalentwicklung**

Prof. Dr. Susanne Weber

---

13:00–14:30 Uhr, Schellingstraße 4, Raum H 107

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

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

---

14:45–16:15 Uhr, Schellingstraße 4, Raum H 107

**Volkswirtschaftslehre:  
Geldpolitik in der Eurokrise**

Prof. Dr. Gerhard Illing

FREITAG, 20. Dezember 2013

## Sozialwissenschaften

---

9:15–10:45 Uhr, Konradstraße 6, 80801 München, Raum 309

### **Empirische Sozialforschung. Methoden und Ergebnisse**

Dipl.-Soz. Patrick Riordan

*Soziologie*

---

11:00–12:30 Uhr, Konradstraße 6, Raum 309

### **Schön normal. Soziologische Überlegungen zu Schönheits-OPs**

Prof. Dr. Paula-Irene Villa

*Soziologie*

---

13:30–15:00 Uhr, Konradstraße 6, Raum 309

### **Die Welt des Journalismus. Einstellungen und Werte von Journalisten in 21 Ländern**

Prof. Dr. Thomas Hanitzsch

*Kommunikationswissenschaft und Medienforschung*

---

15:15–17:00 Uhr, Konradstraße 6, Raum 309

### **Deutsche Außenpolitik und die Menschenrechte**

Dr. Lars C. Colschen

*Politikwissenschaft*

FREITAG, 10. Januar 2014

# Psychologie und Pädagogik

---

9:00 – 9:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Senatssaal (Raum E 110)

## Begrüßung

Prof. Dr. Markus Bühner

*Direktor des Departments Psychologie*

---

9:15 – 10:30 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (Raum E 110)

## Einführung in die Bereiche Methodenlehre und Diagnostik

Prof. Dr. Markus Bühner

*Methodenlehre und Diagnostik*

---

10:45 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (Raum E 110)

## Emotion und Motivation

Prof. Dr. Markus Maier

*Allgemeine Psychologie II*

---

12:00 – 13:00 Uhr

## Mittagspause

---

13:00 – 14:15 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (Raum E 110)

## Erziehung, Bildung, soziale Gerechtigkeit

Prof. Dr. Thomas Eckert

*Allgemeine Pädagogik und Erziehungs- und Sozialisationsforschung*

---

14:30 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (Raum E 110)

## Bildungsprozesse über die Lebensspannen

Prof. Dr. Rudolf Tippelt

*Allgemeine Pädagogik und Bildungsforschung*

FREITAG, 17. Januar 2014

## Rechtswissenschaft

---

8:30–10:00 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Raum F 007

### **Die Energiewende als rechtliche Herausforderung: Masterpläne und Grenzen**

Prof. Dr. Martin Burgi

***Öffentliches Recht, Wirtschaftsverwaltungsrecht, Umwelt- und  
Sozialrecht***

---

10:15–11:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

### **Das Dilemma des Erbensuchers**

Prof. Dr. Lars Klöhn

***Bürgerliches Recht und Unternehmensrecht***

---

12:15–13:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

### **Aktuelle Probleme des Medizinrechts**

Prof. Dr. Matthias Krüger

***Strafrecht und Strafprozessrecht***



FREITAG, 24. Januar 2014

## Medizin

9:00 Uhr, Treffpunkt: Eingangsfoyer der Medizinischen Klinik und Poliklinik IV, Ziemssenstr.1, 80336 München

---

9:00 – 10:30 Uhr

### **Begrüßung und Einführung in die Medizin, Vorstellung der Fakultät**

Prof. Dr. Martin Fischer

---

10:45 – 12:15 Uhr

### **Führung Anatomische Sammlung**

Prof. Dr. Reinhard Putz

---

## **Mittagspause**

---

13:00 – 14:30 Uhr

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

Dr. Bert Urban

---

14:30 – 16:30 Uhr

### **Laborhospitationen**

Prof. Dr. Martha Merrow, Prof. Dr. Jens Waschke, Prof. Dr. Stefan Endres,  
Prof. Dr. Christian Sommerhoff, Prof. Dr. Jürgen Heesemann et al.

---

16:30 – 17:00 Uhr

### **Feedback Laborhospitationen und Abschlussevaluation**

Prof. Dr. Martin Fischer

FREITAG, 31. Januar 2014

## Philosophie und Abschlussfeier

---

9:15–10:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Raum F 007

### **Das Wahrheitsproblem. Gottlob Freges Lösung**

Prof. Dr. Wilhelm Vossenkuhl

*Praktische Philosophie und Handlungstheorie*

---

11:15 Uhr, Ethikkompetenzzentrum, Hauptgebäude, Raum M 210

### **Abschlussfeier und Zertifikatsverleihung**

Für Ihre Notizen



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



## Koordination:

### **Gesamtkoordination:**

Vizepräsident Prof. Dr. 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 Iris Cseke

### **Koordination der wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. Susanne Weber und Dipl. Soz. Regina Heindl

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

Dr. Barbara Röber

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

Jennifer Bossin

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

Prof. Dr. med. Martin Fischer

Bayerisches Staatsministerium für  
Unterricht und Kultus

