



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

## Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

## Programm für das Sommersemester 2013



## **Ansprechpartnerinnen für Schülerinnen und Schüler**

Andrea Lutz M.A. und Dr. Veronika Schmideder

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 Sommersemester 2013

		<i>Seite</i>
Freitag, 19. April 2013	<b>Auftaktveranstaltung</b>	4
Freitag, 26. April 2013	<b>Physik</b>	5
Freitag, 3. Mai 2013	<b>Geisteswissenschaften I</b>	6
Freitag, 10. Mai 2013	<b>Informatik und Mathematik</b>	7
Freitag, 17. Mai 2013	<b>Geisteswissenschaften II</b>	8
Freitag, 7. Juni 2013	<b>Biologie</b>	9
Freitag, 14. Juni 2013	<b>Chemie</b>	10
Freitag, 21. Juni 2013	<b>Wirtschaftswissenschaften</b>	11
Freitag, 28. Juni 2013	<b>Sozialwissenschaften</b>	12
Freitag, 5. Juli 2013	<b>Rechtswissenschaft</b>	13
Freitag, 12. Juli 2013	<b>Medizin</b>	14
Freitag, 19. Juli 2013	<b>Abschlussveranstaltung</b>	15

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, 19. April 2013**

## **Auftaktveranstaltung**

---

9:00 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Senatssaal (Raum E110)

**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, Senatssaal (Raum E 110)

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

Dr. Veronika Schmieder, Zentrale Studienberatung

---

10:00–11:30 Uhr, Treffpunkt: UB-Schulungsraum (EG, Raum F 002)

**Einführung in die Universitätsbibliothek München  
und die Bayerische Staatsbibliothek**

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

---

11:30–12:30 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.)

---

12:30 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (Raum E 110)

**gemeinsames Mittagessen**

---

14:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (Raum E 110)

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

Prof. Dr. Markus Janka  
***Klassische Philologie***

FREITAG, 26. April 2013

# Physik

---

9:00 Uhr, Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Schellingstraße 4,  
80799 München

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

---

9:15 Uhr

## **Begrüßung durch den Dekan der Fakultät für Physik und Vorstellung der Forschungsgebiete der LMU mit Fragemöglichkeiten**

Dekan Prof. Dr. Axel Schenzle

---

11:00 Uhr

## **Studienvorstellung**

Bernhard Emmer

---

12:00 Uhr

## **gemeinsames Mittagessen**

---

13:00 Uhr

## **Fahrt nach Garching**

---

14:00–16:00 Uhr

## **Führung durch den Teilchenbeschleuniger**

PD Dr. Walter Assmann

FREITAG, 3. Mai 2013

## Geisteswissenschaften I

---

9:15 – 10:45 Uhr, Hauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Senatssaal (Raum E 110)

### Hitlers *Mein Kampf* in Wissenschaft und Öffentlichkeit

Prof. Dr. Ulrich Baumgärtner

***Geschichte***

---

11:15 – 12:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum B 206

### Musikwissenschaft im Internet

Prof. Dr. Wolfgang Rathert

Dr. Josef Focht

***Musikwissenschaft***

---

14:00 – 14:50 Uhr, Treffpunkt: Foyer der Neuen Pinakothek,  
Barer Straße 29, 80799 München

### Exemplarische Bildanalysen vor Originalen

Dr. Daniela Stöppel

***Kunstgeschichte***

---

15:00 – 15:50 Uhr, Treffpunkt: Foyer der Alten Pinakothek,  
Barer Straße 27, 80799 München

### Die Zeit im Bild um 1500 nördlich und südlich der Alpen

Dr. Matteo Burioni

***Kunstgeschichte***

---

16:15 – 17:45 Uhr, Georgenstraße 11, 80799 München, Raum 009

### Grenzüberschreitungen? Gegenwartstheater und Theaterwissenschaft

PD Dr. Andreas Enghart

***Theaterwissenschaft***

FREITAG, 10. Mai 2013

# Informatik und Mathematik

---

9:00 Uhr, Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Theresienstraße 39,  
80333 München

---

9:15 Uhr

## Das Studium der Informatik

Dr. Reinhold Letz

*Informatik*

---

9:50 Uhr

## Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Mirco Schönfeld

*Informatik*

---

10:45 Uhr

## Van Gogh als Bruch im Raum-Zeit-Kontinuum

Christoph Wieser

*Informatik*

---

11:40 Uhr

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

Prof. Dr. Volker Heun

*Bioinformatik*

---

12:30 Uhr

## gemeinsames Mittagessen

---

13:30 – 16:30 Uhr

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

Prof. Dr. Peter Pickl

*Mathematik*

FREITAG, 17. Mai 2013

## Geisteswissenschaften II

---

9:00–10:30 Uhr (inkl. Pause), Leihrturm, Professor-Huber-Platz 2,  
80539 München, Raum V 005

### **Mythen in Wort und Bild: Ovids *Metamorphosen* in ihrem kulturellen Kontext**

Prof. Dr. Markus Janka

***Klassische Philologie***

---

10:30–12:00 Uhr (inkl. Pause), Leihrturm, Raum V 005

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

Prof. Dr. Olav Hackstein

***Indogermanische Sprachwissenschaft***

---

12:00 – 13:00 Uhr

### **Mittagspause**

---

13:00–14:30 Uhr (inkl. Pause), Leihrturm, Raum V 005

### **Warum können wir uns selbst zwar unglücklich, aber nicht glücklich machen?**

Prof. Dr. Wilhelm Vossenkuhl

***Praktische Philosophie und Handlungstheorie***

---

14:30 – 16:00 Uhr (inkl. Pause), Leihrturm, Raum V 005

### **Klassische Archäologie: Bild und Wirklichkeit**

Dr. Tobias Bitterer

***Klassische Archäologie***

---

16:00–17:30 Uhr (inkl. Pause), Leihrturm, Raum V 005

### **Die Erfindung der volkssprachlichen Liebesdichtung im europäischen Mittelalter**

Prof. Dr. Bernhard Teuber

***Romanische Philologie***



FREITAG, 7. Juni 2013

# Biologie

---

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

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

---

9:00 Uhr

**Vorlesung Zellbiologie mit anschließender  
Fragemöglichkeit**

---

11:00 Uhr

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

---

12:00 Uhr

**Mittagessen**

---

13:00 Uhr

**Führung durch den Bereich der Ökologie**

---

14:00–16:30 Uhr

**Praktikum in einem Labor der Genetik**

**FREITAG, 14. Juni 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)  
9:00 Uhr, Registrierung im Foyer (Haus F, Hörsaalgebäude) vor dem Justus-von-Liebig-Hörsaal

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

---

9.15 Uhr, Butenandt-Hörsaal (UG)

#### **Experimentalvorlesung Organische Chemie**

Prof. Dr. Hendrik Zipse

---

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, 21. Juni 2013

# Wirtschaftswissenschaften

---

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Hörsaal A 017

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

Prof. Dr. Andreas Richter

---

11:00–12:30 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 017

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

Prof. Dr. Susanne Weber

---

14:00–15:30 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 017

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

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

---

15:45–17:15 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 017

**Volkswirtschaftslehre:  
Geldpolitik in der Eurokrise**

Prof. Dr. Gerhard Illing

FREITAG, 28. Juni 2013

## Sozialwissenschaften

---

9:15–10:45 Uhr, Konradstraße 6, 80801 München, Raum 308

### **Empirische Sozialforschung: Methoden und Ergebnisse**

Dipl.-Soz. Patrick Riordan

***Soziologie***

---

11:00–12:30 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

### **Wie soziologische Geschlechterforschung unsere Blickwinkel verändert**

Dr. Anna Buschmeyer

***Soziologie***

---

13:15–14:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

### **Der Blick aus dem Elfenbeinturm: Wie sehen Wissenschaftler ihre Darstellung in der Öffentlichkeit**

Dr. Bernhard Goodwin

***Kommunikationswissenschaft und Medienforschung***

---

15:00–16:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

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

Dr. Lars C. Colschen

***Politikwissenschaft***

FREITAG, 5. Juli 2013

## Rechtswissenschaft

---

10:15–11:45 Uhr, Leihrturm, Professor-Huber-Platz 2, 80539 München,  
Raum V 005

### **Der „Klick“ im Internet und das Recht: Shops, Schnäpchen und Abfallen**

Prof. Dr. Stephan Lorenz

***Bürgerliches Recht, Internationales Recht und Rechtsvergleichung***

---

12:15–13:45 Uhr, Leihrturm, Raum V 005

### **Rechtsstaatliche und demokratische Grenzen für Parteiverbote**

Prof. Dr. Christian Walter

***Völkerrecht und Öffentliches Recht***

---

14:15–15:45 Uhr, Leihrturm, Raum V 005

### **Strafrecht in Europa**

Prof. Dr. Joachim Vogel, RiOLG

***Strafrecht, Strafprozessrecht und Wirtschaftsstrafrecht***

FREITAG, 12. Juli 2013

## Medizin

---

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

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

Prof. Dr. Martin Fischer et al.

---

10:00 Uhr

### **Führung durch das Institut für Notfallmedizin und Medizinmanagement**

Dr. Bert Urban und Team

---

11:00 Uhr

### **Einblicke in Forschungsprojekte zwischen Grundlagen und klinischer Anwendung – Teil 1**

Prof. Dr. Michael Meyer et al.

---

12:00 Uhr

### **Mittagspause**

---

13:00 Uhr

### **Einblicke in Forschungsprojekte zwischen Grundlagen und klinischer Anwendung – Teil 2**

Prof. Dr. Michael Meyer et al.

---

15:00 Uhr

### **Einblicke in die Psychiatrie am Beispiel der Alzheimer- Demenz**

Prof. Dr. Eva Meisenzahl et al.

---

16:00 – ca. 17:00 Uhr

### **Medizin 2020: Diskussion zu den Herausforderungen für Fakultät und Klinikum**

Prof. Dr. Martin Fischer et al.

FREITAG, 19. Juli 2013

# Philosophie und Abschlussfeier

---

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80539 München, Raum M 105

## Was gibt es?

Prof. Dr. Christof Rapp

*Antike Philosophie und Rhetorik*

---

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

## Abschlussfeier und Zertifikatsverleihung



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 geschichtswissenschaftlichen und kunsthistorischen Lehrveranstaltungen:**

Prof. Dr. Ulrich Baumgärtner

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

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

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

Jennifer Bossin

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

Prof. Dr. med. Martin Fischer

Bayerisches Staatsministerium für  
Unterricht und Kultus

