



Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Sommersemester 2012



Ansprechpartner für Schülerinnen und Schüler

Andrea Lutz, M.A. und Dr. Katja Hofmann
Zentrale Studienberatung – Schulkontakte
Ludwigstr. 27, 80539 München
schulkontakte.zsb@lmu.de

A. Lutz: 089 2180-3855; 015201-532676

K. Hofmann: 089 2180-3561; 015201-577629

Übersicht Sommersemester 2012

| | | <i>Seite</i> |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Freitag, 20. April 2012 | Auftaktveranstaltung | 4 |
| Freitag, 27. April 2012 | Physik | 5 |
| Freitag, 4. Mai 2012 | Geisteswissenschaften | 6 |
| Freitag, 11. Mai 2012 | Mathematik und Informatik | 7 |
| Freitag, 18. Mai 2012 | Geisteswissenschaften | 8 |
| Freitag, 25. Mai 2012 | Biologie | 9 |
| Freitag, 15. Juni 2012 | Geisteswissenschaften | 10 |
| Freitag, 22. Juni 2012 | Chemie | 11 |
| Freitag, 29. Juni 2012 | Wirtschaftswissenschaften | 12 |
| Freitag, 6. Juli 2012 | Sozialwissenschaften | 13 |
| Freitag, 13. Juli 2012 | Rechtswissenschaft | 13 |
| Freitag, 20. Juli 2012 | Abschlussveranstaltung | 14 |

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

FREITAG, 20. April 2012

Auftaktveranstaltung

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

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

Christiane Mateus M.A., 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)

11:30–12:15 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, Mensaria Schellingstraße 3 (VG)

gemeinsames Mittagessen

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

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

Prof. Dr. Markus Janka (Klassische Philologie)

FREITAG, 27. April 2012

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

Biomoleküle in thermischen Feldern (mit Fragemöglichkeiten)

Prof. Dr. Dieter Braun

12:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13:30 Uhr

Fahrt nach Garching

14:00–16:00 Uhr

Führung durch den Teilchenbeschleuniger

PD Dr. Walter Assmann

FREITAG, 4. Mai 2012

Geisteswissenschaften I

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum B 206

Musik im Geist der Aufklärung: Joseph Haydn und das aktive Zuhören

Prof. Dr. Hartmut Schick

Musikwissenschaft

11:00–12:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum B 206

Musikwissenschaftliche Quellenforschung und Editorik am Beispiel der Richard-Strauss-Gesamtausgabe

Dr. Salome Reiser, Dr. Alexander Erhard, Dr. des. Andreas Pernpeintner,
Dr. des. Stefan Schenk

Musikwissenschaft

14:00–17:00 Uhr, Georgenstraße 11, 80799 München, Raum 109

Grenzüberschreitungen? Gegenwartstheater und Theaterwissenschaft

PD Dr. Andreas Enghart

Theaterwissenschaft

FREITAG, 11. Mai 2012

Mathematik und Informatik

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

Begrüßung im Foyer

9:15 Uhr

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

Prof. Dr. Peter Pickl und Prof. Dr. Kai Cieliebak

Mathematik

12:15 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13:15 Uhr

Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Moritz Kessel

Informatik

14:25 Uhr

Paralleles Programmieren für moderne Multicore- Prozessoren

Prof. Dr. Hans Jürgen Ohlbach

Informatik

15:35 – 16:30 Uhr

Bioinformatik oder: Über Pfannkuchen bei Bill Gates bis Futurama

Prof. Dr. Volker Heun

Bioinformatik

FREITAG, 18. Mai 2012

Geisteswissenschaften II

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

„Reader Communities“ in *The Sun*

Dr. Thomas Hawes

Anglistik

11:15–12:45 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (E 110)

Was ist Literatur? Über philologische Erkenntnis

Dr. Helga Thalhofer

Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

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

Historisch-kritische Exegese und der Umgang mit Widersprüchen in der Bibel

Prof. Dr. Gerd Häfner

Theologie

16:15–17:45 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal (E 110)

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

Prof. Dr. Markus Janka

Klassische Philologie

FREITAG, 25. Mai 2012

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, 15. Juni 2012

Geisteswissenschaften III

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum F 107

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

Prof. Dr. Olav Hackstein

Historische und Indogermanische Sprachwissenschaft

11:15–12:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 107

Petrarca und seine frühneuzeitlichen Leser: Die Geburt des modernen Autors?

Prof. Dr. Florian Mehlretter

Italienische Philologie

14:15–15:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 107

Methoden der Klassischen Archäologie

Dr. Tobias Bitterer

Archäologie

16:15–17:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 107

Religionen im Klimawandel: Welche Kompetenz hat (christliche) Theologie im Umweltdiskurs?

Prof. Dr. Markus Vogt

Theologie

FREITAG, 22. Juni 2012

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 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, Liebig-Hörsaal (EG)

Grundvorlesung Anorganische Chemie

Prof. Dr. Thomas Klapötke

10:15 Uhr

Vorstellung der Chemie-relevanten Studiengänge an der LMU. 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 (4–5 Schülerinnen und Schüler pro Gruppe)

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, 29. Juni 2012

Wirtschaftswissenschaften

9:15–10:45 Uhr, Ludwigstraße 28, 80539 München, Vordergebäude,
Raum W 401 im Leihrturm

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

Prof. Dr. Andreas Richter

11:00–12:30 Uhr, Ludwigstraße 28, Vordergebäude, Raum W 401 im
Leihrturm

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

Prof. Dr. Susanne Weber

14:00–15:30 Uhr, Ludwigstraße 28, Vordergebäude, Raum W 401 im
Leihrturm

**Marktorientierte BWL:
Marktanalyse anhand ausgewählter Beispiele**

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

15:45–17:15 Uhr, Ludwigstraße 28, Vordergebäude, Raum W 401 im
Leihrturm

**Volkswirtschaftslehre:
Arm und krank!? Der Zusammenhang zwischen
sozioökonomischem Status und Gesundheit**

Prof. Dr. Joachim Winter

FREITAG, 6. Juli 2012

Sozialwissenschaften

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

Mediengesellschaft 2.0 – Wie sich die Öffentlichkeit durch das Internet wandelt

Prof. Dr. Christoph Neuberger
Kommunikationswissenschaft

11:15–12:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 309

Deutsche Außenpolitik und die Menschenrechte

Dr. Lars C. Colschen
Politikwissenschaft

14:15–15:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 309

Empirische Sozialforschung: Methoden und Ergebnisse

Dr. Marc Keuschnigg
Soziologie

16:15–17:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 309

Wie soziologische Geschlechterforschung unsere Blickwinkel verändert

Anna Buschmeyer M.A.
Soziologie

FREITAG, 13. Juli 2012

Rechtswissenschaft

9:15–10:45 Uhr, Ludwigstraße 28, 80539 München, Vordergebäude,
Raum W 401 im Leihrturm

Compliance – Was ist das?

Prof. Dr. Volker Rieble

Arbeitsrecht und Bürgerliches Recht

11:15–12:45 Uhr, Ludwigstraße 28, Vordergebäude, Raum W 401 im
Leihrturm

Aktuelle Probleme des Urheberrechts im Internet

Prof. Dr. jur. Michael Lehmann, Dipl.-Kfm.

***Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Urheberrecht und
gewerblicher Rechtsschutz***

14:15–15:45 Uhr, Ludwigstraße 28, Vordergebäude, Raum W 401 im
Leihrturm

Recht und Politik in der Wirtschafts- und Währungsunion der EU

Prof. Dr. jur. Rudolf Streinz

Öffentliches Recht und Europarecht

FREITAG, 20. Juli 2012

Geschichte und Abschlussfeier

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum B 106

Ludwig III.: Totengräber der Monarchie

Prof. Dr. Hans-Michael Körner

Didaktik der Geschichte

11:15 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben

Abschlussfeier



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 gesellschafts- und geschichtswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Hans-Michael Körner

Koordination der musik- und theaterwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

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

Koordination der wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

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

Koordination der rechtswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Dekanat der Juristischen Fakultät

**Bayerisches Staatsministerium für
Unterricht und Kultus**

