



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Sommersemester 2011



Ansprechpartner für Schülerinnen und Schüler

Andrea Lutz, M.A. und Dr. des. 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 2011

		<i>Seite</i>
Freitag, 6. Mai 2011	Auftaktveranstaltung	4
Freitag, 13. Mai 2011	Physik	5
Freitag, 20. Mai 2011	Geschichte und Kunstgeschichte	6
Freitag, 27. Mai 2011	Informatik und Mathematik	7
Freitag, 3. Juni 2011	Geisteswissenschaften	8
Freitag, 10. Juni 2011	Biologie	9
Freitag, 1. Juli 2011	Geisteswissenschaften	10
Freitag, 8. Juli 2011	Chemie	11
Freitag, 15. Juli 2011	Wirtschaftswissenschaften	12
Freitag, 22. Juli 2011	Sozialwissenschaften	13
Freitag, 29. Juli 2011	Abschlussveranstaltung	14

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

FREITAG, 6. Mai 2011

Auftaktveranstaltung

9:00 Uhr, Theresienstraße 39, Hörsaal B 133

**Begrüßung der Schüler durch
Herrn Prof. Dr. Martin Wirsing,
Vizepräsident der LMU, und
Herrn Dr. Rolf Kussl, Ministerialrat, Bayerisches
Staatsministerium für Unterricht und Kultus**

9:15–10:00 Uhr, Theresienstraße 39, Hörsaal B 133

**„Ludwig-Maximilians-Universität München:
Die bayerische Eliteuniversität mit Fächervielfalt und
Forschungsexzellenz“**

Dr. Christian A. Braun

10:15–11:15 Uhr, Treffpunkt: Geschwister-Scholl-Platz

**Führung durch das Hauptgebäude der
Ludwig-Maximilians-Universität**

Markus Sattler

11:15–12:15 Uhr, Treffpunkt: Infothek der UB München

**Führung durch die Universitätsbibliothek München und die
Bayerische Staatsbibliothek**

Cordula Kummer, Tobias Fendt

12:30 Uhr, Mensaria Schellingstraße 3 (VG)

gemeinsames Mittagessen

14:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, DZ 007

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

Prof. Dr. Markus Janka – Professor für Klassische Philologie

FREITAG, 13. Mai 2011

Physik

9.00 Uhr, Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Schellingstraße 4

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

9:15–10:45 Uhr

Begrüßung durch den Dekan der Fakultät für Physik und Vorstellung der Forschungsgebiete der LMU

Dekan Prof. Dr. Axel Schenzle

11:00–12:30 Uhr

Fachvortrag Quantenoptik

Prof. Dr. Immanuel Bloch

12:30–13.30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13.30–14.00 Uhr

Fahrt nach Garching

14:00–16:00 Uhr

Führung durch den Teilchenbeschleuniger

PD Dr. Walter Assmann

FREITAG, 20. Mai 2011

Geschichte und Kunstgeschichte

9:00–11:00 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

Das Werden einer europäischen Großstadt: München im 19. Jahrhundert

Prof. Dr. Hannelore Putz

11:00–13:00 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

„Die Reichtümer, die sie hatten, haben wir ihnen abgenommen.“ Neue Forschungen zur Ausplünderung der Juden im Nationalsozialismus

PD Dr. Christiane Kuller

15:00–18:00 Uhr, Treffpunkt: Eingangsbereich der Pinakothek der Moderne

Die Münchner Pinakotheken: Zur Architektur einer Museumslandschaft

Prof. Dr. Kai Kappel

Interaktive Kunstvermittlung vor Originalen in der Pinakothek der Moderne: Der Futurismus und die vierte Dimension

Daniela Stöppel M.A.

FREITAG, 27. Mai 2011

Informatik und Mathematik

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

Begrüßung im Foyer

9:15 Uhr

Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Moritz Kessel

Informatik

10:25 Uhr

Paralleles Programmieren für moderne Multicore-Prozessoren

Prof. Dr. Hans Jürgen Ohlbach

Informatik

11:35 Uhr

Bioinformatik oder: Über Pfannkuchen bei Bill Gates bis Futurama

Prof. Dr. Volker Heun

Bioinformatik

anschließend

gemeinsames Mittagessen

13:30 Uhr–16:30 Uhr

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

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

Mathematik

FREITAG, 03. Juni 2011

Geisteswissenschaften I

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal E 110

Das Nibelungenlied – ein deutsches Nationalepos?

Prof. em. Dr. Jan-Dirk Müller

Germanistik

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

Die Erfindung der volkssprachlichen Liebedichtung im europäischen Mittelalter

Prof. Dr. Bernhard Teuber

Romanistik

FREITAG, 10. Juni 2011

Biologie

9.15 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?

9:30–11:00 Uhr

Zellbiologievorlesung

Prof. Dr. Heinrich Leonhardt (voraussichtlich)

11:00–12:00 Uhr

Erklärungen zur Zellbiologievorlesung

Prof. Dr. Heinrich Leonhardt

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagessen

13:00–14:00 Uhr

Institutsführung durch Botanik (Gewächshaus), Ökologie oder Neurobiologie (Fische, Fledermäuse, Ameisen)

14:00–16:30 Uhr

Arbeit im Labor (Genetiklabor)

PD Dr. Andreas Brachmann

FREITAG, 01. Juli 2011

Geisteswissenschaften II

9:15–10:45 Uhr, Hauptgebäude, M 210

Ist Demokratie (logisch) möglich?

Prof. Dr. Julian Nida-Rümelin

Philosophie

11:00–12:30 Uhr, Hauptgebäude, M 210

Der Mensch, die Seele und die Unsterblichkeit: Theologie trifft Gehirnforschung

Prof. Dr. Bertram Stubenrauch

Theologie

13:30–15:00 Uhr, Hauptgebäude, M 210

Vom Auffinden einer antiken Skulptur bis zur Rekonstruktion ihres kulturhistorischen Kontexts. Ein Beispiel für die Arbeit Klassischer Archäologen.

Dr. Tobias Bitterer

Archäologie

15:30–17:00 Uhr, Treffpunkt: Glyptothek,
Eingangshalle des Museums (Kasse)

Denkmal und Individualität: Das Portrait als Erfindung des klassischen Altertums

Dr. Jochen Griesbach

Archäologie

FREITAG, 08. Juli 2011

Chemie

8.30 Uhr, 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

8:45–10:00 Uhr, Liebig-Hörsaal (EG)

Grundvorlesung Organische Chemie

Prof. Dr. Hendrik Zipse

10:15–11:15 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

11:15–12:00 Uhr

Arbeitsphase in Kleingruppen (4–5 Schülerinnen und Schüler pro Gruppe)

12:00 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13:00–15:30 Uhr

Laborarbeit in Kleingruppen

15:30–16.30 Uhr

gemeinsames Abschluss-Seminar mit Kurzvorstellung der bearbeiteten Projekte und abschließender Fragerunde

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

FREITAG, 15. Juli 2011

Wirtschaftswissenschaften

9:15–10:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

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

Prof. Dr. Andreas Richter

11:00–12:30 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

**Human Resource Education & Management:
Interkulturelle Konflikte in internationalen
Geschäftsbeziehungen.
Case Study über das Fehlverhalten einer deutschen
Führungskraft im Ausland**

Prof. Dr. Susanne Weber

14:00–15:30 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

**Marktorientierte BWL:
Marktanalyse anhand ausgewählter Beispiele**

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

15:45–17:15 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

**Volkswirtschaftslehre:
Topics in Economics**

Prof. Dr. Gerhard Illing

FREITAG, 22. Juli 2011

Sozialwissenschaften

9:15–10:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

Mediengesellschaft 2.0 – Wie sich die Öffentlichkeit durch das Internet wandelt

Prof. Dr. Christoph Neuberger
Kommunikationswissenschaft

11:15–12:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

Internationale Friedensmissionen und nationale Interessen

Alexander Kocks, Dipl. Soz.-Wiss.
Politikwissenschaft

14:15–15:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

Gibt es Handlungsfreiheit zwischen Gehirn und Gesellschaft? Warum wir tun, was wir tun.

Prof. Dr. Armin Nassehi
Soziologie

16:15–17:45 Uhr, Konradstraße 6, Raum 209

Empirische Sozialforschung: Methoden und Ergebnisse

Dr. Marc Keuschnigg
Soziologie

FREITAG, 29. Juli 2011

Geschichte und Abschlussfeier

9:15–10:45 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben

König Ludwig II. von Bayern zwischen Kitsch, Kult und Wissenschaft

Prof. Dr. Hans-Michael Körner

11:15 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben

Abschlussfeier

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 wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

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





LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

