



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Wintersemester 2014/2015



Ansprechpartnerinnen für Schülerinnen und Schüler

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

Zentrale Studienberatung – Schulkontakte

Ludwigstr. 27, 80539 München

schulkontakte.zsb@lmu.de

A. Lutz: 089 2180-3855

V. Schmideder: 089 2180-3561

Übersicht Wintersemester 2014/15

		<i>Seite</i>
Freitag, 10. Oktober 2014	Auftaktveranstaltung	5
Freitag, 17. Oktober 2014	Physik	6
Freitag, 24. Oktober 2014	Geisteswissenschaften I	7
Freitag, 7. November 2014	Informatik und Mathematik	8
Freitag, 14. November 2014	Geisteswissenschaften II	9
Freitag, 21. November 2014	Chemie	10
Freitag, 28. November 2014	Biologie	12
Freitag, 5. Dezember 2014	Wirtschaftswissenschaften	13
Freitag, 12. Dezember 2014	Sozialwissenschaften	14
Freitag, 19. Dezember 2014	Geisteswissenschaften III	15
Freitag, 9. Januar 2015	Psychologie und Pädagogik	16
Freitag, 16. Januar 2015	Rechtswissenschaft	17
Freitag, 23. Januar 2015	Medizin	18
Freitag, 30. Januar 2015	Abschlussveranstaltung	19

Informationen und ggf. Änderungen finden Sie unter:
www.lmu.de/projektunitag

FREITAG, 10. Oktober 2014

Auftaktveranstaltung

9:00 Uhr, Leihrturm, Professor-Huber-Platz 2, 80539 München, Raum V U104

Begrüßung der Schülerinnen und Schüler durch Herrn Prof. Dr. Markus Janka, Professor für Klassische Philologie und Gesamtkoordinator des Projekts „Unitag“, und Herrn OStD Stephan Zahlhaas, Ministerialbeauftragter für die Gymnasien in Oberbayern-West

9:15 – 10:00 Uhr, Leihrturm, Raum V U104

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

Andrea Lutz, **Zentrale Studienberatung (ZSB)**

10:00 – 11:00 Uhr, Treffpunkt: Brunnen vor dem
Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1

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

Markus Sattler (Referatsleiter Studentenzentrale) 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, Leihrturm, V U104

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

Prof. Dr. Markus Janka
Klassische Philologie

FREITAG, 17. Oktober 2014

Physik

Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Schellingstraße 4, 80799 München

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

9:15 Uhr

Moderne Physik an der LMU

Fragemöglichkeit

N.N.

11:00 Uhr

Studienvorstellung

Bernhard Emmer

Leiter Studienangelegenheiten der Fakultät für Physik

12:00 Uhr

gemeinsames Mittagessen

12:30 Uhr

Fahrt nach Garching

13:00–17:00 Uhr

Führung durch den Teilchenbeschleuniger

PD Dr. Walter Assmann

FREITAG, 24. Oktober 2014

Geisteswissenschaften I

9:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum F 007

Die arabischen Ursprünge der mittelalterlichen Dichtung in Spanien

Prof. Dr. Bernhard Teuber

Romanistik

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

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

Prof. Dr. Olav Hackstein

Historische und Indogermanische Sprachwissenschaft

13:00 – 14:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Archäologie zwischen Tradition und Innovation

Dr. Sascha Priester

Klassische Archäologie

14:30 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Petrarca als europäisches Modell. Die Rolle des Buchdrucks 1470 – 1514

Prof. Dr. Florian Mehlretter

Italianistik

16:00 – 17:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

American Photography

Prof. Dr. Christof Decker

Amerika-Institut

FREITAG, 7. November 2014

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

12:30 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, 14. November 2014

Geisteswissenschaften II

9:00–10:30 Uhr, Georgenstraße 11, 80799 München, Raum 009 (EG)

Grenzüberschreitungen? Gegenwartstheater und Theaterwissenschaft

PD Dr. Andreas Enghart

Theaterwissenschaft

10:45–12:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Raum B 206

Begrüßung und Vorstellung des Studiums der Musikwissenschaft

Prof. Dr. Hartmut Schick

Musikwissenschaft

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

Dr. Stefan Schenk

Musikwissenschaft

13:00 – 14:30 Uhr, Schellingstraße 12, 80799 München, Raum K 226

Aus der Geschichte lernen? 1914–2014

Dr. Daniel Mollenhauer

Geschichtswissenschaften

15:00 – 15:45 Uhr, Barer Straße 27, 80799 München, Treffpunkt: Foyer der Alten Pinakothek

Imaginäre Geographien nördlich und südlich der Alpen – Führung durch die Alte Pinakothek

Prof. Dr. Matteo Burioni

Kunstgeschichte

16:15 – 17:00 Uhr, Zentnerstraße 31, 80798 München, Raum 510

Einblicke in die jüdische Kunst und Kultur in München

Anna Messner M.A.

Kunstgeschichte

FREITAG, 21. November 2014

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)

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. Regina de Vivie-Riedle, 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. Regina de Vivie-Riedle, Prof. Dr. Michael A. Anton

FREITAG, 28. November 2014

Biologie

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

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

9:00 Uhr

Einführung in die Biologie und Vorstellung der Fakultät

Dr. Michael Bögle

10:00 Uhr

Vorlesung Mikrobiologie mit anschließender Fragemöglichkeit und Diskussion

Prof. Dr. Kirsten Jung

11:45 Uhr

Mittagessen

12:30 Uhr

Führung durch den Bereich der Ökologie

Prof. Dr. Herwig Stibor

13:30–16:30 Uhr

Praktikum in einem Labor der Genetik

Dr. Andreas Brachmann

FREITAG, 5. Dezember 2014

Wirtschaftswissenschaften

9:00–10:30 Uhr, Richard-Wagner-Straße 10, 80333 München, Raum 109

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

Prof. Dr. Andreas Richter

10:45–12:15 Uhr, Richard-Wagner-Straße 10, Raum 109

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

Prof. Dr. Susanne Weber

13:00–14:30 Uhr, Richard-Wagner-Straße 10, Raum 109

Marktorientierte BWL: Eine Einführung in die Unternehmensführung und das Marketing

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

14:45–16:15 Uhr, Richard-Wagner-Straße 10, Raum 109

Volkswirtschaftslehre: Institutionen und wirtschaftliche Entwicklung

Prof. Dr. Uwe Sunde

FREITAG, 12. Dezember 2014

Sozialwissenschaften

9:00–10:30 Uhr, Konradstraße 6, 80801 München, Raum 308

Interviews in der Soziologie

Prof. Dr. Hella von Unger

Soziologie

10:45–12:15 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

Können Wählerinnen und Wähler das Wahlergebnis vorhersagen? Versuch einer Prognose der Bundestagswahl 2013

Dipl.-Soz. Patrick Riordan

Soziologie

13:00–14:30 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

Warum nutzen wir die Medien so, wie wir es tun?

Dr. Benjamin Krämer

Kommunikationswissenschaft und Medienforschung

14:45–16:15 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

Deutsche Außenpolitik und die Menschenrechte

Dr. Lars C. Colschen

Politikwissenschaft

FREITAG, 19. Dezember 2014

Geisteswissenschaften III

9:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum F 007

Literaturwissenschaftliche Japanforschung. Themen, Perspektiven, Herangehensweisen

Prof. Dr. Evelyn Schulz

Japanologie

10:30–12:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Tolkiens *Herr der Ringe* und die altnordische Überlieferung

Prof. Dr. Wilhelm Heizmann

Nordische Philologie

13:00–14:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Das alte Ägypten. Pharaonische Großbauprojekte – Pyramiden, Obelisken, Kolossalstatuen

Dr. Christine Strauß-Seeber

Ägyptologie

14:30–16:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Nach der Kulturrevolution. Chinas Wiederentdeckung der eigenen Vergangenheit im Licht der sinologischen Forschung

apl. Prof. Dr. Dennis Schilling

Sinologie

16:00–17:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Texte, Sprache und Kultur vor 4000 Jahren. Neuland beim Erforschen von sumerischen Keilschriftdokumenten

Prof. Dr. Walther Sallaberger

Assyriologie

FREITAG, 9. Januar 2015

Psychologie und Pädagogik

9:00 – 9:15 Uhr, Leopoldstraße 13, 80802 München, Haus 2, Raum 2402
(4. OG)

Begrüßung

Prof. Dr. Markus Bühner

Direktor des Departments Psychologie

9:15 – 10:30 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Einführung in die Bereiche Methodenlehre und Diagnostik

Prof. Dr. Markus Bühner

Methodenlehre und Diagnostik

10:45 – 12:00 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Emotion und Motivation

Prof. Dr. Markus Maier

Allgemeine Psychologie II

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 – 14:15 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Erziehung, Bildung, soziale Gerechtigkeit

Prof. Dr. Thomas Eckert

Allgemeine Pädagogik und Erziehungs- und Sozialisationsforschung

14:30 – 16:00 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Bildungsprozesse über die Lebensspanne

N.N.

FREITAG, 16. Januar 2015

Rechtswissenschaft

10:15 – 11:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum F 007

Grundrechte gegen die Vorratsdatenspeicherung. Die Urteile des Bundesverfassungsgerichts und des Gerichtshofs der Europäischen Union

Prof. Dr. Rudolf Streinz

Öffentliches Recht und Europarecht

12:00 – 13:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 007

Wissenschaftlich arbeiten – diesseits des Plagiatsverdachts?

Prof. Dr. Volker Rieble

Arbeitsrecht und Bürgerliches Recht

FREITAG, 23. Januar 2015

Medizin

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

9:00 – 10:30 Uhr, Kleiner Hörsaal der Medizinischen Klinik und Poliklinik IV

Begrüßung und Einführung in die Medizin, Vorstellung der Fakultät

Prof. Dr. Martin Fischer

10:45 – 12:15 Uhr, Anatomische Sammlung, Pettenkoferstraße 11, 80336 München

Führung Anatomische Sammlung

Prof. Dr. Reinhard Putz

Mittagspause

13:00 – 14:30 Uhr, Institut für Notfallmedizin (INM), Schillerstraße 53, 80336 München

Führung durch das Institut der Notfallmedizin

Dr. Bert Urban

14:30 – 16:30 Uhr, Räume werden am Veranstaltungstag bekannt gegeben

Laborhospitationen

Prof. Dr. Martha Merrow, Prof. Dr. Stefan Endres, Prof. Dr. Christian Sommerhoff, Prof. Dr. Rainer Haas et al.

16:30 – 17:00 Uhr, Kleiner Hörsaal der Medizinischen Klinik und Poliklinik IV, Ziemssenstraße 1

Feedback Laborhospitationen und Abschlussevaluation

Prof. Dr. Martin Fischer

FREITAG, 30. Januar 2015

Philosophie und Abschlussfeier

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

Wie ist Gerechtigkeit möglich? Die Antwort von John Rawls

Prof. Dr. Wilhelm Vossenkuhl

Praktische Philosophie und Handlungstheorie

16:00 Uhr, Hauptgebäude, Senatssaal

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 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, Alexandra Lübke

Bayerisches Staatsministerium für
Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst

