Erstsemestrigen Tutorium

StV-Physik
04. März 2021

universität innsbruck

StV Physik: Mandatar:innen

- Ben Ebner (FStV)
- Philipp Hell
- Annika Bayer
- Tatjana Gobold
- Phillipp Jung
- Barbara Obwaller

StV Physik: Tutor:innen

- Simon Fröhlich
- Claus Schwendinger
- Angelica Schatzer
- Mira Tockner
- Sarah Keiler
- Christian Haiderer
- …

Wiki
Studium
News
Links
Kalender
Über uns
Kontakt
Anmelden
StV-Physik Innsbruck
Willkommen bei der Studienvertretung für Physik an der Universität Innsbruck!

Kontakt StV Physik

- Beratungsstunden
- Studienvertretung Physik

  Technikerstraße 13

  6020 Innsbruck
- stv-physik-oeh@uibk.ac.at
- +43 512 507 35680
- **Webseite:** stv-physik.at

StV Physik - Social Media

- **Instagram**: stvphysik_uibk
- **Discord**: StV-Physik Innsbruck (Freischalten durch Admin erforderlich)
- **YouTube:** StV-Physik Innsbruck
- **WhatsApp**: Physik JG 2022

StV Physik - Social Media

Physik I: Mechanik und Wärmelehre

Physik: Mechanik und Wärmelehre - Rudolf Grimm (W...

Universität Innsbruck

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Demoexperimente zur Vorlesung Physik I: Mechanik und...

theultracool

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Physik I: Mechanik und Wärmelehre

theultracool

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Videosammlung Physik I

theultracool

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Erstsemestrigentutorium 2020

Erstsemestrigentutorium Physik

Erstsemstrigentutorium WS 2020-21

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Erstsemestrigentutorium Mathematik

Erstsemstrigentutorium WS 2020-21

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Infos der FStV

Erstsemstrigentutorium WS 2020-21

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

Erstsemestrigentutorium Lehramt MIP

Erstsemstrigentutorium WS 2020-21

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

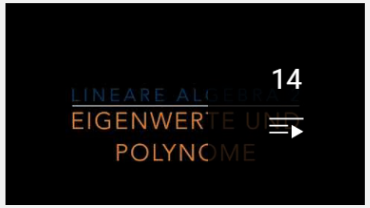
StV Physik - Social Media

Lineare Algebra I+II

Lineare Algebra 1

Tim Netzer

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

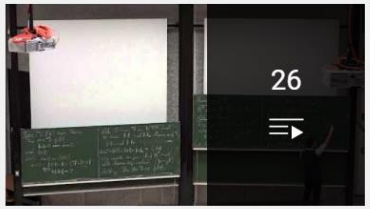


Lineare Algebra 2

Tim Netzer

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

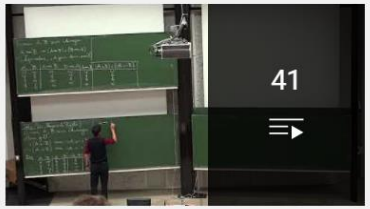
Analysis I+II und Statistik



Analysis 2 SoSe 2015 - LFU Innsbruck - Hell & Ostermann

Tobias Hell

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN



Mathematik-Vorlesungen: „Analysis 1“ und „Statistik“

Universität Innsbruck

KOMPLETTE PLAYLIST ANSEHEN

ECTS-Punkte

- European Credit Transfer and Accumulation System
- 1 ECTS-Punkt = 25 Arbeitsstunden
- 1 Semester ~ 30 ECTS-Punkte

  (→ 750 Echtstunden / 15 Wochen = 50 h pro Woche)
- 1 Bachelorstudium = 180 ECTS-Punkte

StEOP – Studieneingangs- und Orientierungsphase

- Physik I - Mechanik und Wärmelehre (VO)
- Einführung in die Physik (VO)
- Einführungslehrveranstaltung MIP (04. März)

- Bis zum Abschluss der StEOP dürfen Lehrveranstaltungen von maximal 30 ECTS (inkl. StEOP) absolviert werden

Möglicher Stundenplan

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.30 - 10.00 PS Mathematische Methoden 1	08.00 - 09.00 VO Einführung in die Physik	08.15 - 10.00 PS Lineare Algebra 1	08.15 - 10.00 PS Physik 1	08.15 - 10.00 VO Analysis 1
09.00 - 10.30 PR Programmieren	10.15 - 12.00 VO Analysis 2	10.15 - 12.00 VO Analysis 2	10.15 - 12.00 PS Analysis 2	10.15 - 12.00 VO Mathematische Methoden 1
10.30 - 12.00 PR Programmieren		12.15 - 13.00 VO Mathematische Methoden 1	12.15 - 14.00 PS Analysis 2	10.15 - 12.00 PS Analysis 1
12.15 - 14.00 PS Mathematische Methoden 1		14.15 - 15.00 VO Physik 1	13.15 - 15.00 PS Analysis 2	12.15 - 14.00 PS Analysis 1
14.15 - 15.45 PS Mathematische Methoden 1		16.15 - 18.00 PS Lineare Algebra 1	16.15 - 18.00 VO Lineare Algebra 1	
15.15 - 17.00 PS Mathematische Methoden 1				

Legende:

- ROT: Lineare Algebra 1 mit 7 ECTS, Analysis 1 mit 7 ECTS, Physik 1 mit 10 ECTS, Einführung in die Physik mit 2,5 ECTS also gesamt 26,5 ECTS
- Grün: PR Programmieren mit 2,5 ECTS, Mathematische Methoden 1 mit 7,5 ECTS, Analysis 2 mit 10 ECTS also gesamt 20 ECTS
- Tipp: Anmelden, auch wenn nicht aktiv verfolgt: VO Physik 2, VO Mathematische Methoden 1, VO Analysis 2

Ein paar Möglichkeiten, wie ihr das Studium starten könnt:

- Option „gelassen“: Nur Pflichtmodule, eventuell Vorlesungen der individuellen Schwerpunktsetzung
- Option „Selbststudium“: Pflichtmodule und VO Physik 2 als Nebentermin im Herbst, Besuch des GP1 im dritten Semester möglich
- Option „ambitioniert“: Mathematische Methoden 1 oder Programmieren je nach Vorkenntnissen und persönlichen Neigungen dazu nehmen
- Option „sehr ambitioniert“: Mathematische Methoden 1 und Programmieren dazu nehmen
- Option „wahnsinnig“: Mathematische Methoden 1 und Programmieren dazu nehmen, VO Physik 2 als Nebentermin im Herbst

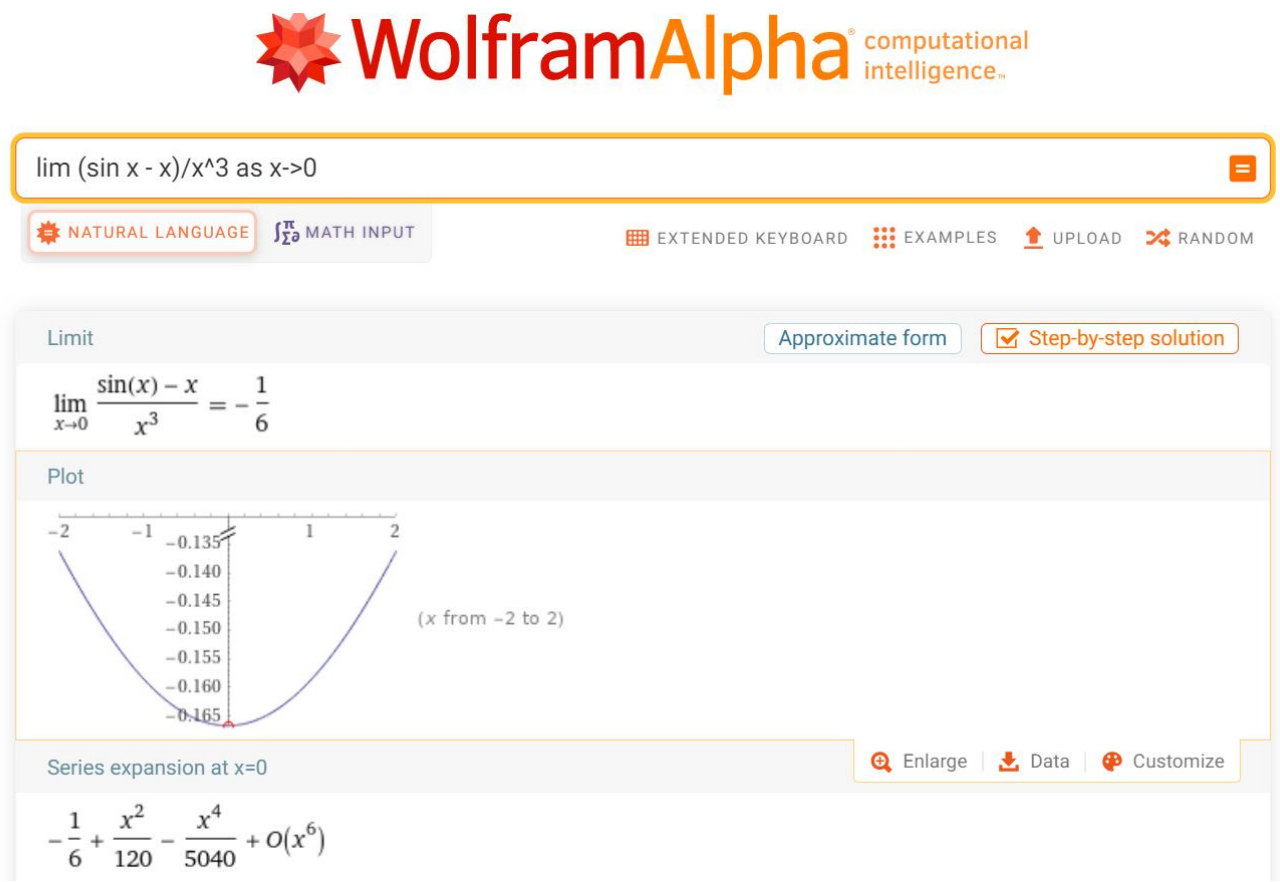
Wichtige Websites fürs Studium

- Organisatorisches:
  - LFU:online
  - OLAT
  - Webmail
  - BibSearch - ULB-Literatursuche

VPN (Virtual Private Network):
„Virtual Private Network (VPN) ist eine Technologie, die es dazu berechtigten Rechnern aus dem ganzen Internet erlaubt, auf das private, lokale Netzwerk eines Unternehmens, einer Institution etc. zuzugreifen. […] Angewandt auf das Datennetz der Uni Innsbruck bedeutet das, dass Sie mit Hilfe des VPN-Zugangs auch auf lediglich lokal verfügbare Ressourcen wie Lizenz-Server, lokale Intranet-Applikationen und Datenbank- und Zeitschriftenangebote der ULB zugreifen können.“

Wichtige Websites fürs Studium

- Akademisches:
  - Wolfram Alpha
  - Geogebra
  - Mathematica
  - Matlab



Ermäßigte oder kostenlose Software

- ArcGIS
- Bentley Microstation
- Citavi Team
- FTP Fetch
- Mathematica
- MathWorks MATLAB und Simulink
- QtiPlot
- RuckZuck
- IBM SPSS Statistics
- WinEdt
- Microsoft Office 365

- 7-Zip
- CDBurnerXP
- Ghostscript
- IrfanView
- Java Runtime Environment
- LibreOffice
- MiKTeX
- Mozilla
- Notepad++
- PuTTY
- VLC media player
- Wireshark
- Sonstiges

https://www.uibk.ac.at/zid/software/

Tipps zum Studieneinstieg

- mitlernen
- genügend Zeit einplanen
- Lerngruppen bilden
- Uni-Email-Adresse regelmäßig abrufen

Fragen?

Apes together strong.