

Hans Walser

Mathematik für Naturwissenschaften 1, Herbstsemester 2012

Vorlesung

Interessante Themen:

Taylor (x6)

Integrationstechniken (x2)

Differentialgleichungen (x14)

Partialbruchzerlegung

Komplexe Zahlen (x3)

alles (x2)

Ableitungen (x2)

Funkt. mehrerer Variablen (x6)

Partielle Integration (x3)

Integral (x7)

Historischer Hintergrund der gesamten Mathematik

Fixpunkte (x2)

Bisher waren alle behandelten Themen sehr interessant. Die Erläuterungen zur Repetition des Maturastoffes waren sehr hilfreich.

Hase und Luchs (x7)

Bernoulli

Neue Formen des Integrierens / Ableitens. Bsp. HB, partielle Integration usw.

Grenzwerte

3D in Tangenten

Winkelfunktionen

Ableitregeln

Familiengeschichte der Bernoulli

Bernoulli-de l'Hospital

Exponentialfunktionen

Richtungsfelder

Kommentare:

Mathe hat mir noch nie so Spass gemacht. Danke!

Vorlesung ist sehr gut (x2)

Viel gelernt

angenehmes Tempo

verständlich (dank Beispielen) (x2)

freut sich ganze Woche darauf (x5)

geschichtlicher Hintergrund (Euler usw.) (x2)

Musik zu Beginn (toll) (x4)

abwechslungsreich

gute Visualisierung

klare Gliederung

da Vorlesung so gut hilft auch in Physik

Inhalt im Detail manchmal verwirrend

wiederholt einfaches zu oft und schwieriges zu selten

Vorlesung ist zu schnell im Vergleich zu wenig Übung

bin nicht sehr interessiert an Mathe (2x)

Diese Vorlesung ist das Highlight der Woche
Mathe nie richtig verstanden während des Gymnasiums!
Herr Walser erklärt äusserst verständlich, mit rotem Faden und wiederholt
Sachverhalte mehrmals über einen längeren Zeitraum hinweg
Interessant
Interessante Hintergrundbeiträge der Mathe menschlicher machen
Keine Absprache mit anderen Dozenten, speziell Physik (Prof. Meyer) (Beispiel Taylor
und andere
Teilweise etwas verwirrend, nicht ganz nachvollziehbare Verbindungen zu Neuem&
Altem
Ich freue mich jeweils auf die Vorlesung
Sehr gut!
gutes Tempo
Gut organisiert
gut strukturiert
sehr gutes Skript
Abwechslungsreich dank „Geschichtsunterricht“ dazwischen (Infos zu den
Mathematikern etc.)
Mir gefällt, dass Herr Walser die Mathematik mit geschichtlichen sowie aktuellen
Themen näher bringt.
Der Zusammenhang mit der heutigen Welt besteht und Sprüche lockern Stimmung auf
besser geht es eigentlich nicht
Differentialrechnung wird zu detailliert behandelt.
Alles ist sehr formal und theoretisch (Herleitungen etc.)
abwechslungsreich
Der Stoff wird sehr gut erklärt; ich bin einfach nicht sehr mathebegeistert
kurzweilig (x2)
Die Lernumgebungen sind sehr hilfreich
Man lernt wirklich, warum man das macht, was man macht
so macht Mathematik Spass
Anschaulichkeit der Vorlesung sehr gut.
Vorlesung etwas überladen
Musik vor Vorlesungsbeginn beibehalten

Dozent/in:

Kommentare:

respektvoll

angenehm

kompetent (x2)

witzig (x4)

sympathisch (x2)

freundlich

perfekter Dozent (x2)

vermittelt gut (anschaulich)

hört gerne zu => motiviert wird Stoff erzählt => möchte verstehen

abwechslungsreich/aufgelockert (x2)

spannend

engagiert

verständlich

sorgt für gutes Klima
Herr Walser ist die Freundlichkeit in Person
sehr sympathisch, freundlich und auch witzig
Gute Auflockerung zwischendurch mit persönlichen Anekdoten
sehr freundlich, hat Freude an seinem Fach & ist kompetent & bemüht
Spannendes / angenehmes Klima, was auch dem Dozenten zuzuordnen ist. Stille und Interesse der Studenten spricht für den Dozenten
Familiengeschichte der Bernoulli
teilweise etwas mittelschulmeisterlich
Superdozent! Man versteht alles. Sogar wir Deutschen!
hervorragend vorbereitet, verständlich, motiviert,
Powerpoint unterstütztes Skript
sehr verständliche Vorlesungsart, es ist leicht, ihm zu folgen & ihn zu verstehen
sehr gut, dass immer Alltagsbeispiele bzw. Anekdoten gemacht werden
es macht Freude, in die Vorlesung zu gehen. Sehr aufgeschlossen. Weckt Freude und Begeisterung an Mathematik
tolle Art, uns den Stoff zu vermitteln (x2)
Sehr gute Vorlesung und sehr guter Dozent
didaktisch sicher und stark
Anschaulichkeit tip top
Mathe hat mir noch nie so Spass gemacht. Super Vorlesung!
ist recht schnell vom Tempo her, doch bringt er den erforderlichen Stoff verständlich durch
nimmt sich zu wenig Zeit für exakte Erklärungen von anspruchsvollen Schritten
Mathe ist nicht meine Stärke und dementsprechend mühsam

Übungen

Kommentare:

manchmal nicht nach dem Skript lösbar
manchmal anspruchsvoll, man wird gefordert (gut)
hilfreich (im Hinblick auf Prüfungen) (x3)
Übungen (zeitlich) nicht auf Vorlesung abgestimmt (x2)
übersichtlich
zu wenig Zeit um Übungen zu lösen => löst nicht alles
zu wenig umfassend
Grossartig ist die Abstimmung der Übungen auf die Lernumgebungen; damit sind die Übungen auch alleine lösbar.
die Übungen sind relativ schwer, werden aber in der Übungsstunde sehr gut erklärt.
Manchmal fehlt ein bisschen der Bezug zur Vorlesung
Zielorientierte Übungen, die nicht völlig phantastisch sind
sehr gute Aufklärung / Erklärung in den Übungsstunden
Fragestellungen unklar
Übungen hinken Vorlesungen hintendrein. (x3)
Übungen stimmen nicht mit Vorlesungsthema überein. Es wäre hilfreich am Mo/Di
Übungen zum Inhalt der VL am Do/Fr vorher zu haben
teilweise sind sie sehr einfach, dann wieder sehr anspruchsvoll
Teilweise unklare Fragestellungen. Daher erhöht sich der Aufwand, das gelöste ist dann oft falsch.

Löse Übungen nicht vorher

Die Vorlesung ist etwas weit voraus. Die Übungen sind teils komplizierter als die Vorlesung

Teilweise verwirrend, dass wir die entsprechenden Übungen erst zwei Wochen nach der Vorlesung haben

konnte aus beruflichen Gründen keine Übungen besuchen