

# Lineare Algebra für Physiker - Informationsblatt -



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Fachbereich Mathematik  
Prof. Dr. Matthias Schneider  
Dr. Silke Horn  
Dipl. Math. Dominik Kremer

SS 2013  
April 2013

## 1 Vorlesung

Die Vorlesung findet zu folgenden Zeiten statt:

Tag	Zeit	Raum
Montag	8:10 - 9:40	S101/A03
Freitag	9:50 - 11:20	S103/221

Die Vorlesung beginnt am 15. April.

## 2 Übung

Die Übungen finden zu folgenden Zeiten statt:

Tag	Zeit	Raum	Übungsleiter
Dienstag	15:20 - 17:00	S103/11	Silke Horn
Dienstag	15:20 - 17:00	S103/25	Lena Fürnstall
Freitag	8:00 - 9:40	S102/244	Moritz Schneider
Freitag	8:00 - 9:40	S103/175	Yannic Antons
Freitag	8:00 - 9:40	S103/9	Marco Gorges
Freitag	8:00 - 9:40	S103/126	Michael Beckstein

Die Übungen beginnen am 23. bzw. 26. April.

Die Anmeldung für die Übung erfolgt über TUCaN.

## 3 Webseite

Alle Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der Veranstaltungshomepage:

<https://www3.mathematik.tu-darmstadt.de/index.php?id=84&evsid=23&evsver=1020>

## 4 Skript

Es werden handschriftliche Notizen auf der Veranstaltungshomepage zur Verfügung gestellt.

## 5 Hausübungen

Die Aufgaben sind auf unserer Webseite zu finden. Die Hausübungen können ausschließlich in den Übungsgruppen zu Beginn der Übung abgegeben werden. Lösungsvorschläge zu den Gruppen- und Hausübungen werden auf der Veranstaltungshomepage zur Verfügung gestellt.

---

---

## 6 Klausur

---

Die Klausur findet (voraussichtlich) am

**Donnerstag, 22. August 2013, 10 – 12 Uhr**

statt.

Es gibt *keine Zulassungsvoraussetzungen*.

Es sind *keine Hilfsmittel* zugelassen!

---

## 7 Bonussystem

---

Wer mindestens 50% der Hausübungspunkte erreicht, verbessert seine Klausurnote um 0,3 oder 0,4 Noten.

*Wichtig:* Der Bonus wird nicht berücksichtigt, wenn die Klausur nicht bestanden ist!

---

## 8 Literatur

---

- K. Jänich: Lineare Algebra
- G.Fischer: Lineare Algebra
- P. Halmos: Finite-dimensional vector spaces