

---

**Merkblatt**

---

Vorlesungen: Montags 13h15-15h und Donnerstags 8h15-10h im Raum Phys 2.52

Übungen: Montags 8h15-10h im Raum Phys 2.52

Web-Seite: <http://home.hefr.ch/ales.janka/algin2.html>

Dozierende: Ales Janka (ales.janka@hefr.ch)

Assistenten: Lev Kiwi (lev.kiwi@unifr.ch), Martin Herrmann (martin.herrmann@unifr.ch) et  
Denis Pythoud

## Übungen und Übungsblätter

In den Übungen werden die korrigierten Übungsaufgaben besprochen sowie Fragen zur Vorlesung und zum neuen Übungsblatt diskutiert. Die Übungen finden auf Französisch und Deutsch statt.

Die Übungsblätter werden Donnerstags in der Vorlesung ausgegeben. Abgabe der bearbeiteten Übungsblätter ist am darauffolgenden Donnerstag bis 14 Uhr im Kasten beim Vorlesungsraum. Es kann in Gruppen bis zu zwei Personen abgegeben werden. Die Abgabe kann auf Französisch, Deutsch oder Englisch erfolgen. Die korrigierten Übungsblätter werden am darauffolgenden Montag in der Übung zurückgegeben.

Jedes Übungsblatt wird mit bestanden/nicht bestanden (pass/fail) bewertet.

Die Leistungen in den Übungen des Herbstsemesters werden mit „ausreichend“ oder „ungenügend“ bewertet. **Für eine ausreichende Leistung ist es notwendig mindestens 50% der Übungsblätter zu bestehen.**

**Test:** Am Ende des Frühlingsemesters wird ein fakultativer Test geschrieben. Dieser dient zur eigenen Kontrolle.

## Komplemente II

Diese finden an den folgenden Tagen statt: 27.02 Analysis, **13.03 Lineare Algebra**, 27.03 Analysis, **17.04 Lineare Algebra**, 01.05 Analysis, **22.05 Lineare Algebra**, 29.05 Analysis

## Literatur

- [1] Fischer, G.: Lineare Algebra, 14. Auflage, Vieweg (2003).
- [2] Grifone, J.: Algèbre Linéaire, 2e édition, Cepaduès-Éditions (2002).
- [3] Jänich, K.: Lineare Algebra, 10. Auflage, Springer (2004).
- [4] Cairoli, R.: Algèbre linéaire, 2e édition, PPUR (1991).

### Weitere Literatur

- [5] Bosch, S.: Lineare Algebra, Springer.
- [6] Brieskorn, E.: Lineare Algebra und analytische Geometrie I/II, Vieweg (1983/1985).
- [7] Koecher, M.: Lineare Algebra und analytische Geometrie, Springer.
- [8] Lang, S.: Algèbre Linéaire / Linear Algebra.