

# Fingerübungen zur Linearen Algebra I

Prof. Dr. C. Löh/D. Fauser/J. Prem

Blatt 0 vom 17. Oktober 2016

---

**Aufgabe 1** (griechische Buchstaben). Lernen Sie die griechischen Buchstaben! (s. Anhang A.1 des Skripts)

**Aufgabe 2** (griechische Formeln lesen). Lesen Sie die folgenden Formeln laut vor:

1.  $\lambda + \alpha \cdot (\eta + \varepsilon)$
2.  $\frac{\vartheta^\beta}{\varphi \cdot \psi} + \Delta - \Gamma \cdot \Pi$
3.  $\zeta(\kappa + \iota) - \frac{\delta}{\chi} - \varrho(\gamma)$
4.  $\mu \cdot \Phi(\xi + \nu) + \Omega(\omega) - \Lambda(\pi)$

**Aufgabe 3** (griechische Formeln schreiben). Schreiben Sie Formeln, die zu den folgenden Texten passen:

1. beta plus zeta mal tau
2. phi durch rho plus xi hoch chi
3. groß-theta von my plus alpha mal psi
4. omega mal sigma minus groß-sigma von eta

**Aufgabe 4** (etc.). Formulieren und lösen Sie weitere Aufgaben vom selben Typ!

---

keine Abgabe!