

Proseminar Lineare Algebra und Analytische Geometrie SS08

- 1. Marco Sobiech und Steffen Walter.** (*9. und 16. April*)
“Vektorräume: Lineare Unabhängigkeit, Basis, Dimension, Direkte Summen, Rang.”
- 2. Tobias Kraushaar.** (*23. April*)
“Euklidischer Algorithmus, Satz von Lame, Struktur des Restklassenringes, Chinesischer Restklassensatz.”
- 3. Stephan Winkler.** (*30. April*)
“Elemente der Gruppen- und Körpertheorie.”
- 4. Simon Klump.** (*7. Mai*)
“Lineare Abbildungen.”
- 5. Sonja Schasny und Carolin Gehls.** (*14. und 21. Mai*)
“Module, freie und Netersche Module.”
- 6. Mirco Strohmann.** (*28. Mai*)
“Determinante und Minoren.”
- 7. Bianca Hoffmann und Miriam Georges.** (*4. Juni*)
“Gruppen, die auf Mengen operieren”.
- 8. Adam Kolodziej und Anne-Marie Kost.** (*11. und 18. Juni*)
“Eigenwerte und Eigenvektoren, Diagonalisierung, Satz von Cayley – Hamilton.”
- 9. Jan Anwar Naz und Tim Kreckel.** (*25. Juni*)
“Jordansche Basen und Normalformen.”
- 10. Jennifer Klein.** (*2. Juli*)
“Euklidische und Unitare Vektorräume.”
- 11. Thomas Sladek.** (*9. Juli*)
“Selbstadjungierte Endomorphismen.”