

**PROSEMINAR IM SOMMERSEMESTER 2018:
PROOFS FROM THE BOOK
VORTRAGSTHEMEN MIT QUELLENANGABEN UND
ZUORDNUNG**

HEIKE MILDENBERGER

Vorbesprechung am 6.2.2018 um 13:00 Uhr im Raum 404.
Tutorat: MSc Fiorella Guichardaz

LITERATUR

- [1] Martin Aigner and Günter M. Ziegler. *Proofs from The Book*. Springer-Verlag, Berlin, fifth edition, 2014. Including illustrations by Karl H. Hofmann.

LISTE DER VORTRAGSTHEMEN

1. Vortrag(16.4.2018)

Kapitel 4, Summen zweier Quadratzahlen
Patricia Laura Hofmann, Aaron Vollprecht

2. Vortrag (23.4.2018)

Kapitel 8, Einige irrationale Zahlen
Jana Franke, Patrick Sigg

3. Vortrag (30.4.2018)

Kapitel 10, Polyederzerlegungen
Janek Holubarsch, Lisa Palenga

4. Vortrag (7.5.2018)

Kapitel 11, Geraden in der Ebene und Graphenzerlegungen
Kora Bertsch, Marianne Werndl

5. Vortrag (14.5.2018)

Kap. 12, Das Steigungsproblem
Charlotte Bartnick, Ben Deitmar

21.5.2017 Pfingstferien

6. Vortrag (28.5.2018)

Kapitel 13, Drei Anwendungen der Eulerformel
Jannis Klingler, Andrea Keßler

4.6.2017 Konferenz am Bernoulli-Center

7. Vortrag (11.6.2018)

Kapitel 14, Der Cauchy'sche Starrheitssatz
Marius Böhm, Patrick Polling

8. Vortrag (18.6.2018)

Kapitel 15, Die Borromäischen Ringe
Charlotte Kindermann, Meret Wolf

9. Vortrag (25.6.2018)

Kapitel 16, Sich berührende Simplizes
Judith Regenscheit, Thomas Tony

2.7.2018 Konferenz in Novi Sad

10. Vortrag (9.7.2018)

Kapitel 17, Stumpfe Winkel in großen Punktmengen
Clemens Schächtner, Elisabeth Tauscher

11. Vortrag (16.7.2018)

Kapitel 18, Die Borsuk-Vermutung
Lars Czarnecki, Leo Haider