

# Programm

## Donnerstag, 19. Mai 2005

ab 18.00 Uhr Begrüßungstreffen im [Ratskeller Freiberg](#), Obermarkt 16

## Freitag, 20. Mai 2005

Großer Saal der Alten Mensa, Petersstraße 5

9.00 - 9.10 Eröffnung

9.10 - 10.10 Vladimir Andrievskii: On sparse sets with the Green function of the highest smoothness

10.10-10.40 Herbert Stahl: Mengen minimaler Kapazität und extremale Gebiete

11.00-11.30 Oliver Roth: Weighted distortion in conformal mapping in euclidean, hyperbolic and elliptic geometry

11.30-12.00 Alexander Eremenko: Exceptional values in holomorphic families of entire functions

13.00-13.30 Matthias Dehmer: Bounds for the zeroes of complex-valued polynomials

13.30-14.00 Bodo Dittmar: Summen reziproker Eigenwerte der freien Membran

14.00-14.30 Janis Meyer: Kritische Punkte diskreter logarithmischer Potentiale

14.45-15.15 Du Jinyuan: Hilbert boundary value problems of polyanalytic functions on the unit circumference

15.15-15.45 Zhang Zhongxiang: Generalized integral representations in Clifford analysis

15.45-16.15 Albrecht Böttcher: Riemann surfaces and randomly perturbed Toeplitz matrices

17.00 Stadtführung

18.30 Orgelkonzert an der Silbermannorgel der [Petrikirche](#) mit [Prof. Karlheinz Schöffler](#)

19.30 Bankett im [Hotel Kreller](#), Fischerstraße 5

## Samstag, 21. Mai 2005

Großer Saal der Alten Mensa, Petersstraße 5

9.00 - 10.00 Klaus Habetha: Funktionentheorie in Ebene und Raum

10.00 - 10.30 Uwe Kähler:

10.45 - 11.15 Regina Almeida: On the growth of entire monogenic functions

11.15-11.45 Sebastian Bogner:  $p$ -Schur-Funktionen mit summierbarer Schur-Potapov-Parameterfolge

11.45-12.15 René Grothmann: Gleichverteilte Extremalpunkte bei komplexer Polynomapproximation

12.15 Ende

Anregungen zur Gestaltung des Samstag Nachmittags:

- Besuch des universitätseigenen Schachts "[Reiche Zeche](#)"
- [Dresden](#)