

## **Forschungsinstitut für Geistes- und Sozialwissenschaften**

### **Symposiumsbericht: III. Geometrie-Symposium und IV. Geometrie-Symposium**

*14. bis 17. Juni 1982 und 2. bis 6. Juni 1986*

*Tagungsleiter: Prof. Dr. Jörg M. Wills*

#### *Aus den Symposiumsberichten:*

Beide Symposien waren internationale Fachtagungen über Konvexgeometrie und verwandte Gebiete wie diskrete und kombinatorische Geometrie sowie Anwendungen wie z.B. Optimierung.

Die Teilnehmer kamen aus fünfzehn bzw. achtzehn verschiedenen Ländern, und die Teilnehmerzahl betrug jeweils etwa achtzig. Vortragssprache war Englisch. Da es sich um reine Arbeitstagungen handelte, gaben die Vortragenden jeweils Einblicke in neuere Ergebnisse aus ihren Spezialgebieten bzw. in einigen Fällen Übersichtsvorträge.

Unter den Tagungsteilnehmern befanden sich so renommierte Mathematiker wie H.S.M. Coxeter, L. Fejes Tóth, D. Laman, P. McMullen, P. Gruber, R. Schneider und G. Shephard. Von den Vorträgen und Diskussionen, aber auch von der allgemeinen Atmosphäre und der Betreuung, durch das Institut aus gesehen, waren beide Tagungen sehr erfolgreich.

#### *Veröffentlichung:*

Convexity and Its Applications, hrsg. Von Jörg M. Wills, Basel 1983.