

## **Workshop “Der geometrische Entwurf der Hagia Sophia in Istanbul”**

am Freitag den 27. Mai 2005 am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte

9:30

### **Begrüßung**

### **Vorstellung und Diskussion der Hypothesen zum Entwurf der Hagia Sophia**

VOLKER HOFFMANN (Universität Bern)

“Der geometrische Entwurf der Hagia Sophia”

Kaffeepause

RUDOLF H.W. STICHEL - HELGE SVENSON (TU Darmstadt)

“Grundrißentwurf der Hagia Sophia”

13:30      Gemeinsamer Mittagsimbiss

14:30

### **Mathematikgeschichtliches**

WOLFGANG LEFÈVRE (MPIWG)

Einleitende Bemerkungen

GERD GRASSHOFF (Universität Bern)

Bemerkungen zum Analemma

JACQUES SESIANO (Universität Lausanne)

Anthemius von Tralles über die Brennpunktbestimmung von parabolischen Spiegeln

Kaffeepause

### **Entwurfsverfahren in der Antike**

CLAUDIA BÜHRIG (MPIWG)

Einleitende Bemerkungen

LOTHAR HASELBERGER (Universität Pennsylvania)

Zeichnerische Entwurfsverfahren in der griechisch-römischen Antike

### **Architektur und Liturgie**

RUDOLF H.W. STICHEL (TU Darmstadt)

Zusammenhang von Architektur und Liturgie

20:00      Gemeinsames Abendessen

## **Eröffnung der Ausstellung “Der geometrische Entwurf der Hagia Sophia in Istanbul”**

am Donnerstag den 26. Mai 2005 um 18:00 im

Foyer der Kunstbibliothek, Staatliche Museen zu Berlin  
Kulturforum Potsdamer Platz  
Matthäikirchplatz 6  
10785 Berlin