



## 9. RHEINISCH-WESTFÄLISCHES SEMINAR

# zur Geschichte und Philosophie der Mathematik

**Lokale Organisatoren:** Stephan Berendonk, Rainer Kaenders, Walter Purkert

**Termin:** Freitag, 30. Januar 2015

**Ort:** Lipschitz-Saal, Mathematikzentrum, Universität Bonn

**10.00 Uhr** Begrüßungskaffee

**10.30 Uhr** **Martin Mattheis** (Mainz)  
*Felix Klein und der Mathematikunterricht höherer Schulen*

**11.30 Uhr** Kaffeepause

**11.45 Uhr** **Ysette Weiss-Pidstrygach** (Mainz)  
*Über das Lernen an Beispielen*

**12.45 Uhr** Mittagessen

**14.00 Uhr** **Walter Purkert** (Bonn)  
*Georg Cantor und die Antinomien der Mengenlehre*

**15.00 Uhr** Kaffeepause

**15.15 Uhr** **Martin Rathgeb** (Siegen)  
*Die Begründungswürdigkeit der Beweismöglichkeit*  
*Sinnanalyse der Darstellungstheoreme in den Laws of Form von George Spencer-Brown*

**16.15 Uhr** **Volker Ladenthin** (Bonn)  
*Welche mathematische Bildung brauchen wir heute?*

Nachsitzung im Restaurant des LVR-LandesMuseum Bonn, Colmantstr. 14-16, 53115 Bonn

**Interessenten sind herzlich eingeladen.**