

Egbert Brieskorn (Hrsg.)

# Felix Hausdorff zum Gedächtnis

Band I  
Aspekte seines Werkes



---

# Inhalt

---

<b>Egbert Brieskorn</b>	
<i>Einleitung</i> .....	1
<b>Hans-Joachim Ilgands</b>	
<i>Die frühen Leipziger Arbeiten Felix Hausdorffs</i> .....	11
<b>Hans-Joachim Girlich</b>	
<i>Hausdorffs Beiträge zur Wahrscheinlichkeitstheorie</i> .....	31
<b>Peter Koepke</b>	
<i>Metamathematische Aspekte der Hausdorffschen Mengenlehre</i> .....	71
<b>Erhard Scholz</b>	
<i>Logische Ordnungen im Chaos: Hausdorffs frühe Beiträge zur Mengenlehre</i> .....	107
<b>Peter Schreiber</b>	
<i>Felix Hausdorffs paradoxe Kugelzerlegung im Kontext der Entwicklung von Mengenlehre, Maßtheorie und Grundlagen der Mathematik</i> .....	135
<b>Christoph Bandt und Hermann Haase</b>	
<i>Die Wirkungen von Hausdorffs Arbeit über Dimension und äußeres Maß</i> .....	149
<b>Klaus Steffen</b>	
<i>Hausdorff-Dimension, reguläre Mengen und total irreguläre Mengen</i> .....	185
<b>Hans-Günther Bothe und Jörg Schmeling</b>	
<i>Die Hausdorff-Dimension in der Dynamik</i> .....	229
<b>Erwin Neuenschwander</b>	
<i>Felix Hausdorffs letzte Lebensjahre nach Dokumenten aus dem Bessel-Hagen-Nachlaß</i> .....	253
<b>Günter Bergmann</b>	
<i>Die vom Lande NRW 1980 erworbenen Schriftstücke aus dem Nachlaß Felix Hausdorffs</i> .....	271
<b>Claus Hertling</b>	
<i>Verzeichnis der mathematischen Schriften Felix Hausdorffs</i> .....	283