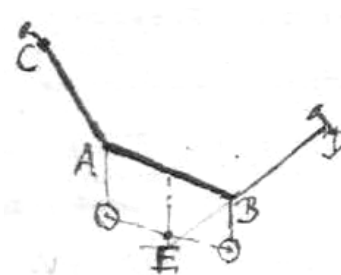
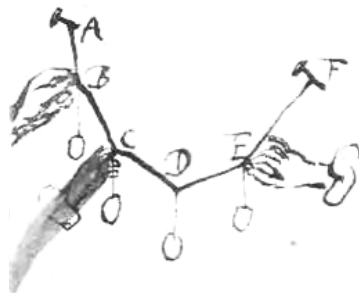
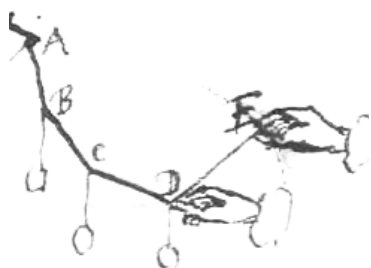


# 15. RHEINISCH-WESTFÄLISCHES SEMINAR ZUR GESCHICHTE UND PHILOSOPHIE DER MATHEMATIK

9. FEBRUAR 2018, JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ



- 10:00 Begrüßungskaffee
- 10:30 - 11:30 **TILMAN SAUER** (MAINZ)  
Erkenntnismittel oder -gegenstand: Galilei, Huygens, Leibniz  
über die hängende schwere Kette
- 11:30 - 12:30 **MARTA JORDI TALTAVULL** (MAINZ)  
Physikalische Repräsentation oder mathematisches Werkzeug?  
Das Modell der ‚Mitschwingungen‘ in der Entwicklung der  
Quantenphysik
- 12:30 - 14:00 Mittagspause
- 14:00 - 15:00 **KARL KUHLEMANN** (HANNOVER)  
Nichtstandard-Analysis - historische Chancen und philosophische  
Nebenwirkungen
- 15:00 - 15:30 Kaffeepause
- 15:30 - 16:30 **EVA KAUFHOLZ-SOLDAT** (MAINZ)  
Von Weibgenies, Gehirnen und sexuellen Zwischenformen.  
Über Sofia Kowalewskaja und das mathematische Talent
- 16:30-17:00 Abschlussdiskussion

Mit Nachsitzung

Lokale Organisatoren: Ysette Weiss ([weisspid@uni-mainz.de](mailto:weisspid@uni-mainz.de))  
Tilman Sauer ([tsauer@uni-mainz.de](mailto:tsauer@uni-mainz.de))

Ort: Gernot-Gräff-Raum (05-431)  
JGU Mainz, FB - 08, Staudingerweg 7, 55099 Mainz

[www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de](http://www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de)



JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ