

22. KREISELtagung am 16. & 17. März 2019

Weiter rechnen mit Freude: Größen und Sachrechnen – auch für die Sekundarstufe

Ablauf erster Tag

- 11.00 – 11.10 Uhr Dr. JOCHEN KLEIN
Begrüßung zur 22. KREISELtagung
- 11.10 – 13.00 Uhr Prof'in Dr CHRISTIANE BENZ und Prof. Dr. SEBASTIAN WARTHA
Kompetenzen zum Messen, Vergleichen und Schätzen von Längen
diagnostizieren, aufgreifen und entwickeln
- 13.00 – 14.00 Uhr MITTAGESSEN
- 14.00 – 16.00 Uhr Aufbau von Größenvorstellungen – zu den (noch) schwierigeren
Bereichen Gewichte (Masse) und Zeit
- 16.00 – 16.30 Uhr PAUSE mit Kaffee, Tee und Kuchen
- 16.30 – 18.00 Uhr Konkrete Lernumgebungen zum Arbeiten mit Größen
18.00 Uhr Dr. JOCHEN KLEIN
Abschluss des ersten Tages

Ablauf zweiter Tag

- 9.00 – 10.30 Uhr Prof'in Dr. CHRISTIANE BENZ und Prof. Dr. SEBASTIAN WARTHA
Hürden bei Textaufgaben erkennen und überwinden
- 10.30 – 11:00 Uhr PAUSE mit Kaffee, Tee und Frühstückshäppchen
- 11:00 – 12.30 Uhr Praktische Lernumgebungen und Diskussion von „Textverständnis“,
Grundvorstellungen und der Frage „kann das sein?“
- 12.30 – 13.30 Uhr MITTAGESSEN
- 13.30 – 15.00 Uhr „Echte“ Sachaufgaben – im Mittelpunkt steht die Sache und die
Mathematik hilft, diese zu bewältigen
- 15.00 Uhr Dr. JOCHEN KLEIN
Abschluss der 22. KREISELtagung