

Oberseminar Mathematikdidaktik Mainz-Bonn

Sommersemester 2017

Prof. Dr. Ysette Weiss, Prof. Dr. Rainer Kaenders

Das Oberseminar findet freitags 12 Uhr-13.30 Uhr im Raum statt.

28.04. Prof. Dr. Tilman Sauer (Mainz): „Ist die hängende Kette eine Parabel? Galilei und Huygens über ein klassisches Problem“

19.05 Dr. Martin Ratgeb (Bonn) zum Thema (Vorschlag bzw. grobe Orientierung):

a) Workshop (1h) zum Carroll-Text über den Dialog zwischen Achill und Schildkröte (2 Din-A 4 Seiten: Lesen und Diskutieren), danach

b) Vortrag zum Thema (1h)

* Modus ponendo ponens und vollständige Induktion;

* formale Logik vs. symbolische Logik (letzte: alias mathematische Logik), nichtwahrheitsfunktionale Junktoren)

* (fach-)didaktische Perspektiven (Stichwort: G2, Beweisen [Hypothetisches vs. Assertorisches])

09.06. Dr. Regula Krapf (Koblenz): „Ich bin kein Titel. Paradoxien in der Logik und ihre Bedeutung für die Hochschuldidaktik“

16.06. Dr. Stephan Berendonk (Bonn): „Entdecken in gegenwärtiger Mathematikdidaktik – zwei Fallstudien“

23.06. Marc Sauerwein und Malte Mink (Bonn) zu „Mathematiklehren in Flüchtlingsklassen“

30.06. Dr. Emese Vargyas (Mainz): „Eine Verallgemeinerung des Satzes von van Aubel“

07.07. Teilnahme an der Internationalen Tagung zum Thema "Kompetent in Kompetenz?" 1. Frankfurter (In-)kompetenztagung"

14.07. NN

zu anderen Aktivitäten unserer Arbeitsgruppe siehe auch: