

**Seminar „Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik“**

**SS 2012, LV-Nr. 32474, 3SWS**

Rudower Chaussee 26, Raum 1.304, Mittwoch 14.30 – 17.00 Uhr

Einbeziehen bzw. beachten:

Reflektieren des Lernprozesses,  
Reflektieren mit Blick auf die eigenen Praktikumserfahrungen,  
Reflektieren mit Blick auf den bzw. die Rahmenpläne, Schulbücher  
Reflektieren mit Blick auf künftigen (eigenen) Unterricht

Erwartet werden:

- a) ca. 100-minütiges Referat einschließlich Diskussion,
- b) selbständig einen Schwerpunkt bezogen auf den Gegenstand der Sitzung setzen,
- c) (themenabhängig) Charakterisieren der Lernsituation(en) und Einordnen in ein Kompetenzwerbsschema, das die Unterrichtseinheit skizziert, zu der die entworfene(n) Lernsituation(en) gehört (gehören)
- d) (themenabhängig) Reflektieren des Zusammenhangs zwischen hochschul- und schulmathematischer Begriffsbildung/Herangehensweise
- e) selbständige Literaturrecherche auf der Basis von Orientierungshilfen und der Literaturvorgaben,
- f) Einbeziehen von jeweils mindestens drei Schulbüchern (aktuelle und auch ältere),
- g) Vorbesprechung mit dem Betreuer spätestens zwei Wochen vor der Sitzung,
- h) Zusammenfassen des Referats mit drei eigenen Thesen für alle zur Vorbereitung auf die Diskussion eine Woche vor dem Referatstermin,
- i) Einbeziehen der Seminarteilnehmer,
- j) Zurverfügungstellung eines handouts für alle Seminarteilnehmer

G. Luckmann und Dr. S. Zänker  
Humboldt-Universität zu Berlin  
Institut für Mathematik, Bereich Didaktik der Mathematik  
Sitz: Adlershof, Rudower Chaussee 25, Raum 2.309 und Raum 2.307  
Postanschrift: Unter den Linden 6  
10099 Berlin

e-mail: luckmann@math.hu-berlin.de  
zaenker@math.hu-berlin.de

Sprechstunde: nach telefonischer Absprache

Tel.-Nr.:	StR. G. Luckmann	2093 5830	Universität
	Dr. S. Zänker	2093 5446	Universität
	Sekretärin:		
	Frau Thomma	2093 5815	Universität