

Angelika Post, Wolfgang Schulz

## Mathematik und Unterricht

### Hauptseminar Didaktik der Mathematik im Wintersemester 2007/08

#### Von den Teilnehmern wird erwartet:

- a) Die Durchführung einer *zweistündigen* Seminarsitzung
- b) *rechtzeitige* Kontaktaufnahme mit einem der Seminarleiter
- c) eine *selbständige Schwerpunktsetzung* bezogen auf den Gegenstand der Sitzung
- d) *selbständige* (zusätzliche) *Literaturrecherche* und Besorgung auf der Basis von Orientierungshilfen und der Literaturvorgaben

(Nutzen Sie dafür bitte das Internet, die Datenbank Mathematikdidaktik MATHDI bzw. das ZDM (Zentralblatt der Didaktik der Mathematik).

Bitte lassen Sie uns unmittelbar nach dem Vortrag die recherchierte Literatur und Ihre Erfahrungen beim Recherchieren (in Stichpunkten) zukommen.)

- e) *Thesen* (maximal 2 Seiten) für *alle* zur Vorbereitung (spätestens zum Referatstermin)  
(Thesen können der Gliederung des Vortrags folgen, müssen aber den Charakter von Thesen besitzen.)
- f) ein *Referat* zum Thema, das eine Reflexion auf die Unterrichtsebene enthalten soll  
(Dauer: auf ca. 60 Minuten anlegen, 30 Minuten für die Diskussion reservieren)
- g) eine *thesengeleitete* Diskussion (Die Thesen sollen *allen schriftlich* vorliegen)
- h) eine *Einbeziehung der Seminarteilnehmer*
- i) eine mehrseitige (6 bis 8 Seiten) *maschinenschriftliche* Zusammenfassung, die die Ergebnisse der Diskussion einbezieht und spätestens 14 Tage nach Ende der Lehrveranstaltung abzugeben ist
- j) die Berücksichtigung der üblichen Kriterien wissenschaftlichen Arbeitens  
(das bedeutet z.B. auch *lesbare* Folien)

Prof. Dr. Wolfgang Schulz, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik,  
Didaktik der Mathematik, Rudower Chaussee 25, Haus 2, Etage 3, Raum 01, 12489 Berlin  
Sprechstunde: montags, 11 - 13 Uhr, Rudower Chaussee 25, Haus 2, Etage 3, Raum 01

Tel. 2093 5870 (Rudower Chaussee 25, Haus 2, Etage 3, Raum 01)

2093 5815 (Sekretariat / Frau Thomma, Rudower Chaussee 25, Haus 2, Etage 3, Raum 02)

Angelika Post, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik, Didaktik der  
Mathematik, Rudower Chaussee 25, Haus 2, Etage 3, Raum 09, 12489 Berlin  
Sprechstunde nach Vereinbarung

Tel. 2093 5850 (Rudower Chaussee 25, Haus 2, Etage 3, Raum 09)