

"Willkommen" etc (Name, wer bin, Rui, etc.) (1)

"Ablauf" : Vorl. + Üb. (wo Üb!).

(mehr später)

Jetzt Über: of Studieren an der Uni.
& Ziel dieser Woche

b) Was an Mathe mir machen werden
was zu sagen!

Ziel: "Einsicht in was es in der Praxis heisst,
Mathe an der Uni zu studieren":

- Wie es abläuft

- Was Mathe an der Uni ist ("wie mir
mathe fun")

Vorl: Mir - 7-Weg kommunikation. Neues Material!
weine Notizen - online!

Ihr? - (Papir zur Verfügung)

Danach: "Studieren": Sich das neue
Material "eignen"

Hilf: ÜBUNGEN! (Aufgaben!
"rechnen")

Form: Studenten - Tutoren - Helfer

!! Wichtigste!! - denn of da Mathe lernen

b) DIE wissen

alles über

Mathe

an der Uni!

Wird sein: 1) es geht schnell
2) is abstrakt

(2)

3) schwierig (?!).

- aber (!?) macht Spaß!

Ist aber - vor allem - harter Arbeit!
(das Studieren!)

Ziel diese Woche: keine Werbe - verarschlich
sondern eine realistisches Bild davon
zu geben, was "Mathe studieren" heißt.

Dabei ist Thema wicht so wichtig - viel

mehr: Wir mir Mathe tun:

1) sorgfältig Objekte etc. (Zahl etc.)
definieren ("ein führen")

2) Mathematisch rigoros / stringent wenn
Dinge - ~~ist~~ Wahrheit - zu beweisen

- das beweisen und genaues Argumentieren
hier wichtig

Das werden wir versuchen zu
illustrieren.

- "Auf eigenem Leib erleben" :-)

Konkret werden wir ein Satz am Freitag beweisen,

nachdem davor, alles ~~ist~~ notwendige

dafür, sorgfältig eingeführt & bewiesen

zu haben

Satz (Weierstraß)

(3)

