

Begleitpraktikum

Prof. Ghislain Fourier, Johannes Flake
flake@mathb.rwth-aachen.de

Ablauf – pro Woche und Person

1 MAPLE-Übungsblatt

- ▶ Themen der aktuellen Vorlesungen (LA, Ana, Propädeutikum)
- ▶ Aufgaben müssen vollständig gelöst werden

1 Testatstermin

- ▶ Gruppen von ~ 30 Studierenden
- ▶ Anwesenheit ist **Pflicht**
- ▶ Übungsleitende helfen und beantworten Fragen
- ▶ 2 Testierende führen *Testate* durch

Mehrere Fragestunden

- ▶ Anwesenheit ist freiwillig
- ▶ Übungsleitende helfen und beantworten Fragen

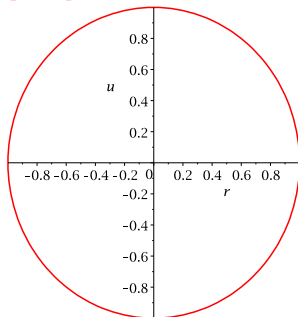
Ablauf eines Testats – pro Person

- ▶ Dauer: 5–10 Minuten
- ▶ Inhalt: Themen des Übungsblatts der Vorwoche
Übungsblatt muss komplett gelöst sein
+ alle relevanten Definition und Sätze müssen verstanden sein
- ▶ Ergebnis:
 - ▶ bestanden
 - ▶ vorläufig bestanden: kleine Nachbesserungen bis zur Folgewoche sind möglich
 - ▶ nicht bestanden: **maximal 3** Testate können in der vorlesungsfreien Zeit nachgeholt werden
- ▶ **alle** Testate müssen letztendlich bestanden werden.

Beispiel

Die folgende Relation ist keine Abbildung von $[-1, 1]$ nach $[-1, 1]$:

```
> plots[implicitplot](r^2+u^2=1,r=-1..1,u=-1..1);
```



ÜBUNG [03]:

1) Warum ist diese Relation keine Abbildung?

Regeln

- ▶ Abwesenheit bei Teststerminen muss vom Testierenden vorher genehmigt werden.
- ▶ Bei Krankheit wird grundsätzlich ein ärztliches Attest benötigt.
- ▶ Täuschungsversuche führen zum sofortigen Nichtbestehen des Praktikums.

Tipps

- ▶ Arbeitet zusammen.
- ▶ Stellt Fragen. (Insbesondere den Übungsleitenden, auch per Email.)
- ▶ Geht zu verschiedenen Fragestunden.

Erste Schritte

- ▶ `mathb.rwth-aachen.de`
 - ▶ Liste der Termine und Räume
 - ▶ Anmeldung zu Testatsterminen: zum **11.10.2018**
(notwendig zum Bestehen)
 - ▶ 1. Übungsblatt: morgen früh

- ▶ Geht diese Woche zu Fragestunden, um herauszufinden, wie die Software funktioniert.

- ▶ Erstes Testat: 3. Vorlesungswoche

