

## Protokoll des Treffens mit Andreas Potschka

**Datum:** 20. 01. 2009  
**Uhrzeit:** 16:00 – 17:30  
**Ort:** IWR, Universität Heidelberg, INF 368  
**Anwesende:** Andreas Potschka, Nico Ritschel, Jannis Schnitzer  
**Protokoll:** Jannis Schnitzer

### Ablauf:

16:00 – ca. 16:30 Wiederholung der vorherigen Thematik (Anwendung einer 2x2-Transformationsmatrix im zweidimensionalen Raum)  
Ausweitung dieser auf die Drehung um einen beliebigen Winkel

16:30 – ca. 17:15 Vorstellung des *Euler-Verfahrens* als Algorithmus zum näherungsweise Lösen einer gewöhnlichen Differentialgleichung mit gegebenem Anfangswert  
Umsetzung und Anwendung des Algorithmus in Octave

17:15 – ca. 17:30 Organisatorisches

**Nächster Termin:** 03. 02. 2009, 16:00