

Maturaarbeit@HSR

Themenbereich: Angewandte Mathematik

Fachbereich	
<input type="checkbox"/>	Biologie
<input type="checkbox"/>	Chemie
<input type="checkbox"/>	Geowissenschaften
<input type="checkbox"/>	Informatik
<input checked="" type="checkbox"/>	Mathematik
<input checked="" type="checkbox"/>	Physik
Kurzbeschreibung	
<p>Methoden der forensischen Mathematik, Datenauswertung bei grossen Datenmengen, Filterung systematischer Fehler, numerische Mathematik und Nomogrammtechnik (Beispiel: Nomogramme zur Berechnung von Scheitelhöhe und Flugzeit von Raketen. Dies erfordert sehr grossen Rechenaufwand, eine Auflage der Nomogramme benötigt ca. 24h Rechenzeit).</p>	
Infrastruktur	
<p>Zur Verfügung gestellt wird: 4-Prozessor Server, Unterstützung im Einsatz von freier Software für numerische Mathematik und Datenauswertung. Unterstützung im Einsatz von Computer-Algebra-Systemen.</p>	
Beschreibung (Information nur für die HSR-Website, max. eine halbe A4 Seite)	
<p>Keine vorhanden.</p>	