

# Prof. Dr. rer. nat. habil. Uwe Schnell

**Fachgruppe:** Mathematik  
**Fachgebiet:** Wirtschaftsmathematik

## 1. Veröffentlichungen

Cerdan, A.; Miori, C.; Schnell, U.; Segura Gomis, S. (2009):  
Relative Geometric Inequalities for compact, convex surfaces.  
Math. Inequal. Appl. 13 (2010), no 1, 203-216.

Cerdan, A.; Schnell, U.; Segura Gomis, S. (2009):  
Relative Geometric Inequalities for the boundary of the cube.  
(Veröffentlichung in Vorbereitung)

## 2. Wissenschaftliche Veranstaltungen

<i>Datum</i>	<i>Thema/Bezeichnung</i>	<i>Veranstalter</i>
22..27.01. 2009	4. Zittauer Tage der Computerorientierten Wirtschaftsmathematik	Hochschule Zittau/Görlitz Prof. Dr. U. Schnell

## 3. Forschungs- und Entwicklungsprojekte

<b>Projekt 1:</b>	SAP R/3 in Lehre und Praxis
	- Anwendungen von SAP R/3 in der Praxis
	- Erstellung von Fallstudien in SAP R/3
<i>ProjektleiterIn:</i>	Prof. Dr. Uwe Schnell
<i>MitarbeiterInnen:</i>	---
<i>Drittmittelgeber:</i>	Eigenmittel
<i>Kooperationspartner:</i>	HCC Magdeburg, Siemens AG (Görlitz), SAP AG (Walldorf)
<i>Laufzeit:</i>	---
<i>Projektmittel gesamt:</i>	---
<i>Projektmittel 2009:</i>	---
<u><i>Bearbeitungsstand/ Ergebnisse:</i></u>	
1) Diverse Praktika und Diplomarbeiten, z.B. „Optimierung mit SAP APO PP/DS“ von T. Schattel bei der Siemens AG (Görlitz).	
2) Diverse Fallstudien in SAP R/3	

<b>Projekt 2:</b>	Diskrete und Konvexe Geometrie
	- Relative geometrische Ungleichungen
	- Packungsprobleme
	- Anwendungen auf Kristallwachstum
<i>ProjektleiterIn:</i>	Prof. Dr. Uwe Schnell
<i>MitarbeiterInnen:</i>	---
<i>Drittmittelgeber:</i>	Eigenmittel
<i>Kooperationspartner:</i>	Universität Alicante (Spanien), Universität Murcia (Spanien), Katholische Universität Mailand (Italien)
<i>Laufzeit:</i>	---
<i>Projektmittel gesamt:</i>	520 €
<i>Projektmittel 2009:</i>	
<b><u>Bearbeitungsstand/ Ergebnisse:</u> → 2 Veröffentlichungen</b>	
1) A. Cerdan, C. Miori, U. Schnell, S. Segura Gomis, „Relative Geometric Inequalities for compact, convex surfaces“, Math. Inequal. Appl. 13 (2010), no 1, 203-216.	
2) A. Cerdan, U. Schnell, S. Segura Gomis, „Relative Geometric Inequalities for the boundary of the cube“, (in Vorbereitung)	