



## Projekt „Mathe für kleine Asse“ an der WWU Münster zur Förderung mathematisch begabter Kinder der Klassenstufen 1 bis 6

**Prof. Dr. F. Käpnick**  
Telefon: 0251 - 83-33077  
Telefax: 0251 - 83-33067  
kaepni@math.uni-muenster.de

**Dr. M. Fuchs**  
Telefon: 0251 - 83-33546  
mfuchs@math.uni-muenster.de

**R. Benölken**  
Telefon: 0251 - 83-33066  
rben@math.uni-muenster.de

**Dr. A. Brinkmann**  
Telefon: 0251 - 83-38360  
astrid.brinkmann@math.uni-muenster.de

**Dr. U. Sprekelmeyer**  
Telefon: 0251 - 83-33716  
usprekel@math.uni-muenster.de



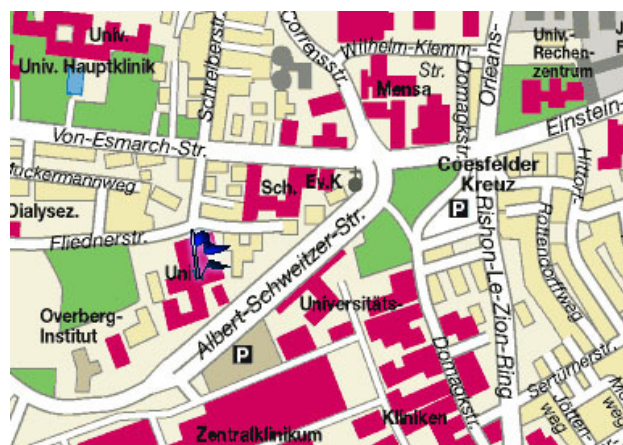
### Ziele des Projektes

- den Spaß der Kinder am Umgang mit Zahlen und Formen erhalten und vergrößern
- die Freude der Kinder am problemlösenden Denken fördern und intellektuelle Neugier wecken
- den üblichen Stoffkanon des schulischen Mathematikunterrichts bereichern und vertiefen
- die Persönlichkeitsentwicklung der Kinder stärken (z. B. Förderung des Selbstbewusstseins, der Anstrengungsbereitschaft und sozialer Kompetenzen)

Das Projekt ist integriert in das breite Spektrum von Aktivitäten des **Internationalen Centrums für Begabungsforschung (icbf)** der Universitäten Münster und Nijmegen.

So finden Sie das Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik an der Universität Münster:

Lageplan:



(C) Copyright Gaby Heyne - [www.muensterplan.de](http://www.muensterplan.de)

### Mit Bus und Bahn:

Ab Münster Hbf Linie 20 (Haltestelle Zentralklinikum) oder Linien 5, 11 und 12 (Haltestelle Schreiberstrasse)

### Mit dem Auto:

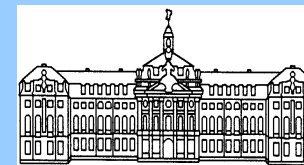
Von Süden kommend, fahren Sie auf der A1 Richtung Bremen oder auf der A43 Richtung Münster. Von der A1 fahren Sie am Autobahnkreuz Münster-Süd auf die A43 in Richtung Münster-Süd. Dort fahren Sie zunächst in Richtung Stadtmitte. Nach ca. 500 Metern folgen Sie an einer Ampel links der Beschilderung Richtung Universitätsklinik. Dieser Straße folgen Sie über eine Brücke und mehrere Ampeln, bis Sie links Richtung Zentralklinikum abbiegen. Dann gerade aus über die Kreuzung und die nächste Strasse links abbiegen. Sie fahren direkt auf die Fliednerstrasse 21 zu.

Aus Richtung Norden: Fahren sie auf der A1 Richtung Süden. Verlassen Sie die Autobahn an der Ausfahrt Münster-Nord Richtung Münster. Folgen Sie in Münster innerhalb des Stadtgebiets dem Schild "Coesfeld" rechts ab auf den Ring. An der übernächsten Ampel (rechts von Ihnen liegt ein großes Parkhaus) biegen Sie rechts ab. Dann gerade aus über die Kreuzung und die nächste Strasse links abbiegen. Sie fahren direkt auf die Fliednerstrasse 21 zu.

### Per Rad und zu Fuss:

Vom Stadtzentrum am Schloss vorbei Richtung Westen zur Mensa 2 (Naturwissenschaftlicher Campus/ Kreuzung Coesfelder Kreuz).

Weiter Richtung Gievenbeck (Westen), über die Kreuzung und die nächste Strasse links abbiegen. Sie kommen dann direkt auf die Fliednerstrasse 21 zu.



Westfälische Wilhelms-Universität Münster  
Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik  
Arbeitsbereich von Prof. Dr. F. Käpnick  
Fliednerstraße 21 – 48149 Münster

in Kooperation mit dem  
Internationalen Centrum für Begabungsforschung  
(icbf)

## Einladung zur Tagung

### „Mathematisch begabte Kinder

—  
Eine Herausforderung  
für Schule  
und  
Wissenschaft“

20. – 21. Sept. 2007

Die Tagung dient einem konstruktiven Gedankenaustausch zwischen Wissenschaftlern und Praktikern, zwischen Mathematikdidaktikern, Fachmathematikern und Begabungsforschern aus verschiedenen Bezugsdisziplinen zum komplexen Themenfeld der Diagnostik und Förderung mathematisch begabter Schülerinnen und Schüler.

Wir bitten Sie, sich bis **spätestens 15.07.2007** bei **Frau C. Fischer, WWU Münster, FB10 Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik Fliednerstraße 21, 48149 Münster** per Post oder per E-Mail: [cfische@math.uni-muenster.de](mailto:cfische@math.uni-muenster.de) **anzumelden.**

Beachten Sie bitte folgende Informationen:

1. Die Anmeldegebühr für die Tagung beträgt 30 Euro, für Studierende und Referendare 15 Euro. Vortragende und Ausstellende sind von der Gebühr befreit.

Der jeweilige **Beitrag** ist bis **spätestens 20.08.2007** zu überweisen auf das Konto-Nr. 153 261 052 Sparkasse Münsterland Ost (BLZ 400 510 50) Konto-Inhaber: Prof. Dr. Friedhelm Käpnick

Anmeldeformulare und weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.math1.uni-muenster.de/didaktik/index.html>

2. In den Tagungsgebühren enthalten: Tagungsmappe, Tagungsband, Uni-Beutel, Verpflegung während der Kaffeepausen, Abendessen.
3. Im Foyer des Gebäudes Fliednerstraße 21 gibt es ein Tagungsbüro, wo Sie sich bitte zu Tagungsbeginn melden und Sie Ihre Tagungsunterlagen erhalten.
4. Vorträge können in allen Tagungsräumen mit Beamer oder Overheadprojektor gehalten werden.
5. Für den Gastvortrag von Herrn Dr. Dr. G. Mittring am Donnerstagabend wird ein gesondertes Eintrittsgeld erhoben.
6. Im Foyer des Gebäudes Fliednerstraße 21 besteht die Möglichkeit, Poster zu Förderprojekten auszustellen. Interessenten melden sich bitte bis 15.07.2007 an die oben genannte Anschrift.

## Programm

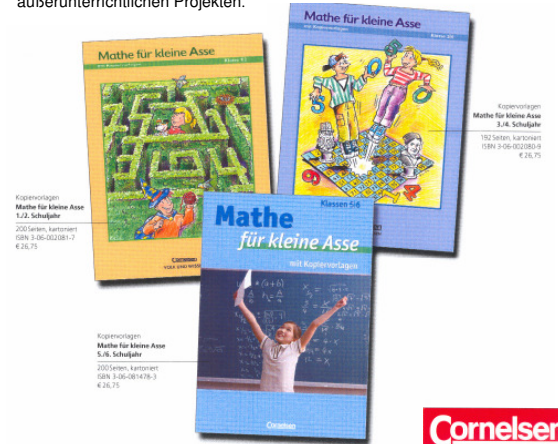
### Donnerstag, 20.09.2007

Zeit	Veranstaltungen	
13:00-13:15	Eröffnung Prof. Dr. Käpnick (Universität Münster) Hörsaal 2.039	
13:15-14:30	Prof. Dr. Schmidt (Universität Köln) Hörsaal 2.039	
14:30-15:00	Kaffeepause Foyer	
15:00-16:15	<i>Grundschule</i>	<i>Sekundarstufe I</i>
	Prof. Dr. Käpnick (Universität Münster) Hörsaal 2.039	Prof. Dr. Heinrich (TU Braunschweig) Hörsaal 2.119
16:30-17:45	Prof. Dr. Nolte/ Frau Pamperien (Universität Hamburg) Hörsaal 2.039	Prof. Dr. Kießwetter (Universität Hamburg) Dr. Rehlich (Universität Jena) Hörsaal 2.119
18:00-20:00	Abendessen Foyer	
20:00-21:30	Gastvortrag Dr. Dr. Mittring (vielfacher Weltrekordler und Weltmeister im Kopfrechnen, Bonn) Hörsaal 2.039	

### Für kleine Asse

Mathematisch interessierte Kinder können mit diesen Materialien gezielt gefördert werden – sowohl im Unterricht als auch in außerunterrichtlichen Projekten.

Die Kopiervorlagen enthalten Arbeitsblätter mit Beispiellösungen und Diagnosebögen zur Feststellung mathematischer Begabungen.



### Freitag, 21.09.2007

Zeit	Veranstaltungen	
9:00-10:00	Prof. Dr. Deninger (Fachmathematiker, Leibnizpreisträger, Universität Münster) Hörsaal 2.039	
10:00-10:30	Kaffeepause Foyer	
10:30-11:45	PD Dr. Plessner (Psychologe, Universität Heidelberg) Hörsaal 2.039	
11:45-13:00	Mittagspause (Möglichkeit des Mittagessens in der Mensa oder in einer nahe gelegenen Gaststätte)	
13:00-13:45	<i>Grundschule</i>	<i>Sekundarstufe I</i>
	Prof. Dr. Bardy (Universität Halle) Hörsaal 2.039  Dr. Fuchs (Universität Münster) Lernwerkstatt, Raum 2.420 A	Dr. Sprekelmeyer (Universität Münster) Hörsaal 2.119
14:00-14:45	PD Dr. Roloff (Universität Erfurt) Hörsaal 2.039	Dr. Brinkmann (Universität Münster) Hörsaal 2.119
	Herr Benölken (Universität Münster) Lernwerkstatt, Raum 2.420 A	
15:00-15:30	Kaffeepause Foyer	
15:30-16:15	Frau Aßmus (Universität Lüneburg) Hörsaal 2.039	Prof. Dr. Fritzlar (Universität Lüneburg) Hörsaal 2.119
	Frau Kaiser-Haas (Ludgeri-GS Münster) Lernwerkstatt, Raum 2.420 A	
16:30-17:15	Frau Fast (Wien) Hörsaal 2.039	Frau Westphal (Münster) Hörsaal 2.119
	Herr Förster/ Herr Grohmann (TU Braunschweig) Raum 2.420 A	
17:15-17:30	Abschluss Hörsaal 2.039	