



**die lobby für kinder**

Ortsverband Traunstein, Höllgasse 10, 83278 Traunstein

**Deutscher  
Kinderschutzbund**

Ortsverband  
Traunstein e.V.

Höllgasse 10  
83278 Traunstein

# **E i n l a d u n g**

**zum Vortrag**

von Prof. Dr. Inge Schwank, Institut für Kognitive Mathematik  
der Universität Osnabrück

## **Mathematik begreifen in funktionalen Spielwelten -**

**Können ADS-Kinder durch besondere Formen einer  
Handlungsorientierung geeigneter unterrichtet werden?**

**im Casino des Landratsamtes, Ludwig-Thoma-Str. 3**

**am Samstag, 28. April von 9.30 Uhr – 11.00 Uhr**

**Eintritt: 5 €**

Frau Prof. Inge Schwank ist Mathematikdidaktikerin und bildet am Institut für Kognitive Mathematik künftige Lehrerinnen und Lehrer aus.

In ihrem Vortrag stellt Frau Schwank ihre Theorie zweier unterschiedlicher kognitiver Strukturen vor – die prädikative und die funktionale Art logischen Denkens. Dieser Unterschied im Denken beeinflusst unser Verhalten und äußert sich u. a. auch in arithmetischen Vorstellungen bei der Lösung mathematischer Aufgaben. Das bedeutet, dass bei einer Unterrichtung in Grund- und Hauptschulen neue Wege beschritten werden müssen, um den Schülern das Wissen in geeigneter Weise zu vermitteln. In besonderer Weise trifft dies für ADS-Kinder zu, die oft mehr oder minder große Probleme im Unterricht haben.

Anlass des Vortrages ist ein Projekt, welches der OV Traunstein des Deutschen Kinderschutzbundes in den letzten drei Jahren unter der Leitung von Frau Schwank durchführte. Darauf wird Frau Schwank in ihrem Vortrag ebenfalls eingehen.