



Herausgegeben von der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft  
<http://www.oemg.ac.at/Mathe-Brief> — [mathe-brief@oemg.ac.at](mailto:mathe-brief@oemg.ac.at)

## Schülerpreis für herausragende Fachbereichsarbeiten in Mathematik oder Darstellender Geometrie 2011

Bereits zum dritten Mal war in diesem Jahr der neu belebte Schülerpreis der ÖMG für herausragende Fachbereichsarbeiten ausgeschrieben, was dankenswerterweise vom Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur mit einem Bekanntgabeerlass unterstützt wurde.

Die vom Vorstand der ÖMG eingesetzte Jury hat aus 15 Einreichungen vier Preisträger ausgewählt:

- *Adrian Fuchs*, Bundesrealgymnasium Schloss Wagrain: Symmetrische Polynome und deren Eigenschaften unter besonderer Betrachtung der Koeffizienten (Betreuer: Dr. Rupert Sodl)
- *Martin Nägele*, Gymnasium Schillerstraße, Feldkirch: Erzeugende Funktionen (Betreuer: Mag. Johannes Strassmair)
- *Patrick Reiner*, BRG und BORG Dornbirn Schoren: Shapley-Wert: ein Lösungskonzept von Koalitionsspielen (Betreuer: Mag. Raimund Hermann)



Von links nach  
rechts: Adrian Fuchs,  
Martin Nägele,  
Patrick Reiner. Ganz  
rechts: Christian  
Krattenthaler (Univ.  
Wien).

- *Michael Sedlmayer*, BG und BRG Purkersdorf: Ausgewählte Probleme der Graphentheorie (Betreuerin: Dr. Evelyn Stepancik).

Die Preisträger wurden eingeladen, ihre Arbeiten im Anschluss an die Eröffnung der von der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft veranstalteten Fortbildungstagung für Lehrerinnen und Lehrer am 29. April 2011 an der Universität Wien in einem kurzen Referat vorzustellen. Herr Sedlmayer konnte leider nicht zur Präsentation kommen, da am selben Tag seine schriftliche Matura stattfand. Er ist jedenfalls sehr erfreulich, dass die Qualität der Vorträge sowie die der eingereichten Arbeiten wiederum sehr hoch war. Der Schülerpreis wird nächstes Jahr wieder ausgeschrieben werden.

Michael Drmota (Vorsitzender der Schülerpreisjury)