

## 54. Österreichischen Mathematikolympiade

In Vöcklabruck gibt es zwei Kursorte: Am BRG wurden die Fortgeschrittenen von OStR. Heinrich Josef Gstöttner in geblockten Samstag-Kursen vorbereitet. Am BG war erstmals Prof. Magdalena SCHALLMAINER Kursleiterin eines Junior-Kurses.

Am 4. März fand der Kurswettbewerb für Fortgeschrittene statt. Das Ergebnis lautete:

Name	Klasse	Schule	$\Sigma$	Rang	Preis
<b>SCHILLER Jan</b>	4AHETS	HTL Waidhofen/Ybbs	27	1	I
<b>KUBICEK Valentina</b>	6B	BRG Schloss Wagram	21	2	II
<b>AUBÖCK Helena</b>	8A	BG/BRG Stainach	20	3	II
<b>SAGEDER Clemens</b>	6A	BRG Schloss Wagram	12	4	III
<b>WIMMER Jakob</b>	8B	BRG Schloss Wagram	11	5	III
<b>BRANDL Niklas</b>	7A	BG Vöcklabruck	9	6	
<b>PADINGER Anna-Lena</b>	7C	BG Vöcklabruck	8	7	
<b>SPECKHOFER Thomas</b>		JKU Linz	27	Gast	I

Der Regionalwettbewerb für Fortgeschrittene der 54. Österreichischen Mathematikolympiade wurde am 30. März in Obertraun abgehalten. Nach den Erfolgen in den Vorjahren waren alle sehr gespannt auf das Ergebnis – und in der Tat: Heuer kommen **sechs** der Preisträger/innen aus dem Vöcklabrucker Team!

Mit Punktemaximum (1. Preis summa cum laude) war **Jan SCHILLER** aus Stefanshart bei Ardagger sogar einer der fünf Sieger. Er besucht in Vöcklabruck den Vorbereitungskurs. Seit Dezember ist **Helena AUBÖCK** aus Schladming im Team. Sie erreichte Rang 10 (2. Preis).

**Valentina KUBICEK** aus St. Georgen/Attergau schaffte heuer Rang 19 (3. Preis). Seit März kommen zwei weitere Jugendliche vom BRG Steyr Michaelerplatz zusätzlich zum Kurs in Vöcklabruck: **Oliver KOVACS** (8B) wurde 10. (2. Preis) und **Carolina FELLNER** (6A) wurde 23. (3. Preis).

**Anna-Lena PADINGER** aus Frankenmarkt wurde 28. (3. Preis) und verpasste heuer die Qualifikation für den Bundeswettbewerb knapp. **Clemens SAGEDER** und **Jakob WIMMER** erreichten Rang 44.

Die fünf Qualifizierten wurden ab 18. April beim beliebten Intensivtraining für die besten österreichischen Nachwuchsmathematiker/innen auf den Bundeswettbewerb vorbereitet. Dieses konnte heuer erfreulicherweise wieder wie üblich in Raach (NÖ) stattfinden.

Prof. Gstöttner hat dort über Polynome vorgetragen und am Sonntag, 23. April für die Teilnehmer/innen des Trainings eine Wanderung entlang der Semmeringbahn nach Breitenstein organisiert.

Der 1. Teil des Bundeswettbewerbs fand am 29. April statt.

**Jan SCHILLER** erreichte 31 von 32 möglichen Punkten (5. Rang und 2. Preis).

Für das Finale der Österreichischen Mathematikolympiade qualifizierten sich auch **Oliver KOVACS** (17. Rang und 3. Preis) und **Helena AUBÖCK** (22. Rang). Carolina FELLNER und Valentina KUBICEK konnten sich heuer leider nicht für das Finale qualifizieren.

Ab 18. Mai gab es in Raach wieder ein Intensivtraining, bevor am 24. und 25. Mai das Finale stattfand. Prof. GSTÖTTNER reiste für die Korrektur wieder an – und am 26. Mai war er für die musikalische Umrahmung der Preisverleihung zuständig. Er musizierte mit den beiden Teilnehmern Paul HAMETNER aus Linz und Raphael HOHL aus Graz.

**Jan SCHILLER** war am ersten Tag sehr erfolgreich und auf IMO-Kurs – leider erging es ihm am zweiten Tag nicht mehr so gut: Er erreichte „nur“ Rang 12 (3. Preis) und qualifizierte sich damit für die 17. Mitteleuropäische Mathematikolympiade in Strečno (Slowakei). Vielleicht gelingt ihm nächstes Jahr die Qualifikation zur IMO.

Oliver KOVACS wurde 17. und Helena AUBÖCK belegte Rang 21.

Für die Junioren fand bereits am 28. April der Kurswettbewerb am BG statt. Zwanzig Teilnehmer/innen trafen sich dafür – soviel wie noch nie! Der Großteil kam vom Kurs von Magdalena SCHALLMAINER. Die Preisträger waren:

Name	Schule	Kl.	$\Sigma$	Rang	Preis
<b>Niklas HAUSER</b>	BRGSW	4C	30,5	1	1
<b>Philipp GUTENTHALER</b>	BRGSW	2F	27	2	1
<b>Anna HALLESCH</b>	BRGSW	3A	18	3	2
<b>Marie PILLICHSHAMMER</b>	BRGSW	5A	15	4	2
<b>Maria MÜHLBERGER</b>	BG VB	3B	14	5	2
<b>Emil LOIDL</b>	BG VB	3A	12	6	3
<b>Johanna TEUFL</b>	ORG	5C	11	7	3
<b>Natalia Anna KAMMERER</b>	BG VB	3B	8,5	8	3
<b>Emanuel PICHLER</b>	BG VB	3D	8	9	3
<b>Julia GAPPMAIER</b>	BG VB	3E	7,5	10	3

Diese zehn qualifizierten sich für den Junior-Regionalwettbewerb für Oberösterreich und Salzburg, der wieder im Schloss Weinberg (Kefermarkt) stattfand.

70 Schüler/innen aus Oberösterreich und Salzburg der 2. bis 6. Klassen tüftelten am Dienstag, den 13. Juni im Rittersaal und im Ahnensaal vier Stunden lang, um knifflige mathematische Probleme zu lösen. Nach langer Korrektur konnte am Mittwoch die Preisverleihung im Schloss durchgeführt werden. Jetzt steht das erfreuliche Ergebnis fest:

Sechs Preisträger/innen kommen aus Vöcklabruck:

**Zweite Preise** ergingen an **Maria MÜHLBERGER** und **Emil LOIDL**. Sie wurden Zwölfte.

**Dritte Preise:** Rang 18 erreichte einer der jüngsten Teilnehmer: **Philipp GUTENTHALER**.

Auf Rang 30 landeten drei aus Vöcklabruck: **Anna HALLESCH**, **Natalia KAMMERER** und **Marie PILLICHSHAMMER**.

Interessierte Schüler/innen sind bei den Vorbereitungskursen von Magdalena SCHALLMAINER und Heinrich Josef GSTÖTTNER herzlich willkommen!

Weitere Informationen zu den Mathematikolympiaden findet man auf [www.oemo.at](http://www.oemo.at).