

**Prof. Dr. J.-C. Schlage-Puchta
Anne-Marie Toparkus**

Fon +49(0)381 498-6570
Fax +49(0)381 498-6553
Mail jan-christoph.schlage-puchta@uni-rostock.de

Mathematik-Verein RHO e.V.

Sitz Ulmenstraße 69
Haus 3
18057 Rostock
Fon +49(0)381 498-6581
Fax +49(0)381 498-6553
Mail rho@uni-rostock.de

21.08.23

www.math.uni-rostock.de/rho

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

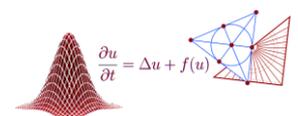
wir laden Dich herzlich zu unseren nächsten Mathematik-Intensivkursen nach Warnemünde ein. Diese Kurse werden vom Mathematik-Verein RHO e.V. organisiert. Die Seminare werden einerseits zur Vorbereitung auf die Teilnahme an Mathematik-Wettbewerben, insbesondere die Mathematik-Olympiaden und den Bundeswettbewerb Mathematik, durchgeführt, andererseits geben sie aber auch Einblick in interessante mathematische Themen und Methoden und vermitteln damit den Spaß an der Beschäftigung mit der Mathematik. Da die Kurse nun schon länger als 15 Jahre laufen, möchten wir bezüglich weiterer Informationen und der Regeln nur auf das Internet verweisen:

<http://www.math.uni-rostock.de/rho>

<http://rho.math.uni-rostock.de/regeln>

Der nächste Kurs findet vom Freitag, den **20.10.2023**, 14:00 Uhr bis Sonntag, den **22.10.2023**, 12.00 Uhr, statt. Der Teilnehmerbeitrag beträgt 25 € und ist vor Ort zu entrichten. Am Samstagnachmittag habt ihr die Möglichkeit, an einem mathematischen Escape-Room teilzunehmen, der in der Jugendherberge durchgeführt wird. Alternativ könnt ihr an einem Rundgang durch Warnemünde teilnehmen. Der Ablaufplan ist wie bei den vergangenen Kursen:

Anreise: Freitag bis 14:00 Uhr
Jugendherberge Warnemünde, Parkstraße 47, 18119 Rostock
Tel.: 0381 / 548170
Internet: <http://warnemuende.jugendherbergen-mv.de/>
von Rostock aus: S-Bahn Richtung Warnemünde bis Warnemünde Werft, dann weiter mit dem Bus Linie 36 Richtung Warnemünde Strand bis Warnemünde Strand



Abreise: Sonntag ab 12:00 Uhr von der Jugendherberge

Verpflegung in der Jugendherberge

Freitag: 18:30 Uhr Abendessen
Sonnabend: 07:30 Uhr Frühstück
12:00 Uhr Mittagessen
18:30 Uhr Abendessen
Sonntag: 07:30 Uhr Frühstück

Bettwäsche wird von der Jugendherberge gestellt. Handtücher sollten selbst mitgebracht werden. Abends gibt es Spielerunden, zu denen auch eigene Spiele mitgebracht werden können. Die Seminare finden in den Räumlichkeiten der Jugendherberge statt.

Die Betreuung übernehmen Wiebke Schubert und Pauline Weigel. Das vorläufige Programm sieht wie folgt aus:

	Klasse 9/10	Klasse 11/12
20.10.: 15:15 - 18:00 Uhr	<i>Induktion</i> Max Barthel	<i>Diophantische Gleichungen</i> Prof. Dr. Jan-Christoph Schlage-Puchta
21.10.: 08:45 - 12:00 Uhr und 13:00 - 14:15 Uhr	<i>Beweisprinzipien</i> Pauline Weigel	<i>Weiterführende Kombinatorik</i> Max Schulz
22.10.: 08:30 - 11:45 Uhr	<i>Zahlentheorie</i> Fynn Kemper	<i>Graphentheorie</i> Florian Oberender

Anmeldungsschluss ist der **21.09.2023**. Die Anmeldung erfolgt über das **Formular auf der Website:**

<https://rho.math.uni-rostock.de/seminaranmeldung>

Bitte beachtet, dass ihr nach der Anmeldung ein Dokument per Mail zugeschickt bekommt, dass ihr und eure Eltern unterschreiben und hochladen müssen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. J.-C. Schlage-Puchta Anne-Marie Toparkus

