

# Geometrie-Newsletter 015 – Mai 2015

ADG - FACHVERBAND DER GEOMETRIE

Adressenänderungen (auch E-Mail-Adresse) bitte im eigenen Interesse an [mie@brgg.at](mailto:mie@brgg.at) melden.



[www.geometry.at](http://www.geometry.at)  
ZVR 075040986

Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen!

Ich möchte Sie gerne über einige Neuigkeiten im Bereich der Geometrie informieren.

## Inhalt:

1. Didaktisches Forum für Angewandte Geometrie (DiFAG)
2. Moodle-Plattform „Alles Geometrie!“
3. Sammlung von Geometrie-Fotos
4. Neuwahl des Vorstands
5. Ankündigung Strobl 2015
6. Neugestaltung der Homepage des Fachverbands

### Ad 1) Didaktisches Forum für Angewandte Geometrie – DiFAG (Adi Hofmeister)

Am 10. und am 11.4.2015 war in Bruck an der Mur das zweite Treffen der „engeren“ DiFAG Gruppe geplant. Bei dieser DiFAG-Besprechung, an der wieder Kolleginnen und Kollegen der BHS aus ganz Österreich teilnahmen, stand der Austausch von Beispielen sowie Unterrichtskonzepte für die Vermittlung von raumgeometrischen Kompetenzen in den neuen Lehrplänen für die Höheren Technischen Lehranstalten im Vordergrund.

Die Beispiele, die beim ersten Treffen (14. und 15.3.2014) diskutiert und ausgetauscht worden sind, wurden Großteils in Strobl 2014 im Zuge eines Workshops den Teilnehmer/innen präsentiert.

### Ad 2) Moodle-Plattform „Alles Geometrie!“ (Johannes Leismüller, Michael Feistmantl)

Die von den Tiroler GZ-LAG-LeiterInnen initiierte Plattform stellt Unterrichtsmaterialien und Ideen zur Verfügung, wie Geometrische Inhalte auch in anderen Gegenständen bearbeitet werden können und reagiert damit auf die Schwächung des Faches GZ in der Neuen Mittelschule beziehungsweise in der gesamten Sekundarstufe 1. Die Inhalte der Plattform wurden anhand praktischer Beispiele bereits zum zweiten Mal bei der Strobl-Tagung vorgestellt. Ebenso wird im Rahmen weiterer Fortbildungen an der PH Salzburg, der PH Oberösterreich und der PH Tirol die Moodle-Plattform präsentiert. Die Inhalte reichen dabei von Bastelprojekten bis zur Anwendung digitaler Medien in den Fachgegenständen M, BE, Geografie, Physik, etc.. Zu erreichen ist die Plattform unter <http://bit.ly/alles-geometrie> (als Gast anmelden - Einschreibeschlüssel: geometrie). Alle Beispiele sind bearbeitbar und unter der Creative Commons Lizenz frei kopierbar. Lehrpersonen, die gerne Beispiele in die Plattform stellen wollen sind herzlich dazu eingeladen.

### Ad 3) Geometrie – Bilder – Foto – Sammlung

Während der Geometrietagung in Strobl 2014 ist die Idee entstanden eine Tauschplattform zu erstellen, in der selbsterstellte Fotos mit geometrischem Bezug gesammelt werden können. Damit könnte sich die Suche nach „freiverwendbaren Bildern“ aus dem Internet erübrigen.

Sibylle Spann-Birk hatte die Idee und ist bereit die Tauschplattform zu organisieren.

Die Teilnahmebedingungen sind folgende:

- 1- Email mit selbsterstellten Fotos, mit Geometrie-Bezug an: [sibylle.spann@gmail.com](mailto:sibylle.spann@gmail.com)
- 2- Der Dateiname sollte beinhalten, was am Foto abgebildet ist und wer das Foto wo gemacht hat.  
zB.: *SabineOetvoes-NewYorkCity-UBahn-Bank\_02-2011.jpg*
- 3- Kollegin Spann-Birk wird die Fotos in einer dropbox speichern und die Zugangsdaten schicken.

Bitte beachten Sie, dass Sie nur Fotos zur Verfügung stellen dürfen, die Sie selbst erstellt haben und dass Sie mit dem Veröffentlichen der Fotos in der dropbox die Rechte an den Fotos ‚abgeben‘.

Wir hoffen auf viele Teilnehmer/innen!

#### **Ad 4) Neuwahl des Vorstands 2014-2016**

Im Rahmen der Generalversammlung 2014 in Strobl wurde ein neuer Vorstand des ADG gewählt.

Nähere Informationen finden Sie in <http://www.geometry.at/index.php/verein/vorstand>

#### **Ad 5) Ankündigung Strobl 2015**

Von 5. bis 7. November 2015 findet in Strobl am Wolfgangsee die 36. bundesweite Fortbildungstagung für Geometrie statt. Das „Grundgerüst“ des Programms steht und ist im StroblWEB abrufbar. Alle Hinweise zum Anmeldevorgang und Detailinformationen zu früheren Tagungen sind ebenfalls im StroblWEB abrufbar.

<http://www.geometry.at/strobl/>

Wir freuen uns, wenn Sie sich zahlreich für die kommende Tagung anmelden.

#### **Ad 6) Neugestaltung der Homepage des Fachverbands**

Vielen herzlichen Dank an Heinz Slepcevic für die Neugestaltung der Homepage unseres Fachverbands!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch: <http://www.geometry.at>.

Beste Grüße,  
Sabine Ötvös

im Namen des ADG-Vorstandes Michaela Kraker, Doris Miestinger, Adolf Hofmeister, Hannes Rassi und Michael Feistmantl