

Neues vom Geometrie-Wanderworkshop

Thomas Müller, Krems/Donau

Der Wanderworkshop „Raumvorstellung und Geometrie“ wurde erstmals im Jahr 2007 vorgestellt. Unter der Leitung von Josef Hirzinger aus Kössen (Tirol) fanden sich Renate Kobli (NÖ), Luise Maar (Burgenland), Burghard Fiechtner (Tirol), Stefan Schleifelder (OÖ) zu einer Arbeitsgruppe zusammen, entwickelten die einzelnen Stationen und kümmerten sich um die Herstellung der Modelle. Dieser Geometrie-Wanderworkshop ging aus dem IMST-Projekt ID 587 hervor, welches 2006 eingereicht wurde. Die genaue Entstehungsgeschichte kann in [Müller 2012] nachgelesen werden. Weitere wichtige Impulse kamen von Daniela Strolz (V) und Werner Gems (S).

Eine Website zum Wanderworkshop wurde 2009 vom Autor gemeinsam mit Manfred Blümel und Franz Scheibelhofer eingerichtet.

Version 2.0

Anlässlich des fünfjährigen Bestehens wurde eine zweite Version mit etwas kleineren Stationen gebaut, sodass alle 20 Stationen nun in zwei Alukisten Platz finden, die auch per Spedition zugestellt werden können.



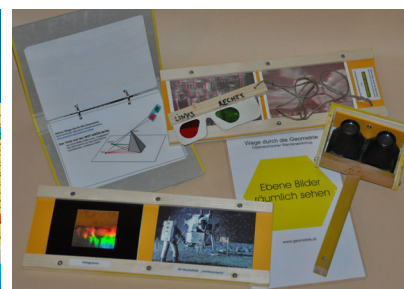
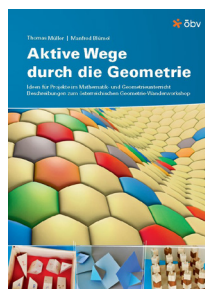
Dank gebührt der Gruppe ADI (Arbeitsgemeinschaft für didaktische Innovation der Geometrie), dem Thematischen Netzwerk Geometrie in Österreich, beides unter Leitung von Werner Gems (S), sowie dem Vorstand des ADG (Fachverband der Geometrielehrenden in Österreich), unter Führung von Michaela Kraker (St), für die finanzielle und ideelle Unterstützung bei der Realisierung dieser Version 2.0.

Ein Arbeitsheft mit konkreten Anleitungen zum Workshop ist soeben erschienen und kann im Buchhandel bezogen werden [Müller/Blümel 2013]. Bestellmodalitäten zum Wanderworkshop findet man auf der Website:

www.geometry.at/wanderworkshop

Nähere Infos auch beim Autor dieser Zeilen: thomas.mueller@schule.at

Ein Blick auf das Cover der neuen Begleitbroschüre und auf einige der 20 Stationen:



Titelseite der neuen Die Station „Ebene Bilder räumlich sehen“ Broschüre



„Körper- und Textpuzzle“ (nach ADI/J. Schmied)



„Perspektivekasten“



„Impossible sehen“

Literatur:

MÜLLER, Thomas: 5 Jahre Geometriewanderworkshop in Österreich, in: Ludwig, M. & Kleine, M. (Hrsg.): Beiträge zum Mathematikunterricht 2012, Seite 609 – 612, Münster, 2012.

Müller, Thomas; Blümel, Manfred: Aktive Wege durch die Geometrie, Ideen für Projekte im Mathematik- und Geometrieunterricht, Beschreibungen zum österreichischen Geometrie-Wanderworkshop, OEBV-Schulbuchverlag, Wien, 2013