

## Referenzen

Alexander Heinz 08/2020

## Vorträge, Workshops, Tagesseminare (Auswahl)

Seit 2005 regelmäßig Workshops zur Aus- und Weiterbildung von Geometrie- und Mathematik-Lehrern in Deutschland, Österreich und der Schweiz, sowie als Gastdozent an:

Hochschule für Künste, Bremen  
TU Dresden  
TU München  
Universität Freiburg im Breisgau  
KIT (vormals Universität Karlsruhe)  
Universität Innsbruck  
Universität Salzburg  
PH Steiermark  
TU Graz  
PH Klagenfurt  
PH Fribourg / CH  
Volkssternwarte Recklinghausen  
Roemer- und Pelizaeus-Museum Hildesheim

## Veröffentlichungen (chronologische Auswahl)

Faltpolyeder. Papierfalten zwischen Kunst und Geometrie. Haupt-Verlag, Bern 2019

Aus der Zeit gefallen: Polyeder als Momentaufnahme einer Morphogenese. In: IBDG\* 1/2020

Spielerisch Lernen: staunen, begreifen, verstehen. Im Gedenken an Ernst Lehr (1954-2017).

In: IBDG 2/2018

Nach den Sternen greifen: Räumliche Sternbilder. In: IBDG 1/2018

Ist die Erde ein Stern? Geometrische und geologische Sicht auf die Erdform. In: IBDG 2/2017

Das Runde muß ins Eckige: Ballformen und ihre Grundlagen. In: IBDG 1/2017

Sonne, Monde, Wandelsterne: Astronomische Bausätze und ihre Grundlagen. In: IBDG 2/2013

Falt-Polyeder: Eine west-östliche Verbindung. In: IBDG 2/2012

Mit Krümmen und Geraden auf der Überholspur. In: erziehungKUNST, Stuttgart März/2011

Geometrie in Bewegung: 80 Jahre Schatz'sche Umstülpung. In: IBDG 1/2010

Ein Stein kommt ins Rollen – Oloid-Woche in Basel. In: IBDG 2/2009, Innsbruck

Umstülpung: Geometrie in Bewegung. Im Tagungsband der 5. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Geometrie und Grafik (DGfGG) an der TU München, 2009.

Development of mathematical imagination of 3-dimensional polyhedra throughout history and inversion phenomena. In: Proceedings 13th international conference on geometry and graphics, International society on geometry and graphics (ISGG). TU Dresden, 2008

Platonische Körper erleben. Gastunterricht in einer achten Klasse. In: erziehungKUNST, Nr. 7/8, Stuttgart 2007

Kulturgeschichtliche und geometrische Aspekte zur Entwicklung des Raumbewußtseins. In: Mensch und Architektur, Nr.60. Berlin, 2007

*\*IBDG Informationsblätter der Geometrie. Informationsblätter der Geometrie (IBDG), Organ des österr. Allgemeinen Dachverbandes der Geometrie (ADG)*

**Auszeichnung** mit dem von Prof. Friedhelm Kürpig gestifteten Phänomene-Preis im Rahmen der 6. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Geometrie und Grafik, Aachen-Kornelimünster, 2010