

<b>Nr. Kategorie und Titel</b>	<b>31 Magische Symmetrie in der Geometrie</b>
<b>Zielgruppe</b>	Lehrpersonen der Mittelschule, Lehrpersonen der Oberschule, Lehrpersonen der Berufsbildung (Klasse 6 bis 13)
<b>Dauer</b>	7h
<b>Beschreibung der FB</b>	<p><b>Fortbildungsform:</b> Seminar</p> <p><b>Schwerpunkte:</b> Es werden exemplarisch geometrische Beispiele mit räumlichen und sphärischen Überlegungen für den Schulunterricht an der Mittel- und Oberschule vorgestellt. Verblüffende Aspekte der Geometrie mit mathematischem Hintergrund werden mit Hilfe verschiedener Konstruktionen und Materialien, wie Papiermodelle, Puzzle und Spiele, aufgezeigt. Im Vordergrund steht ein haptischer und enaktiver Zugang zu mathematischen Inhalten und deren Umsetzung in den Schulalltag, z. B. Strahlensatz, Halber Würfel, Zauber des DIN-Formates, Problem der Unordnung u. ä.</p> <p><b>Referierende/r:</b> Hans Walser (Zürich/Basel, CH)</p> <p><b>Kursleitung:</b> Marion Zöggeler</p> <p><b>Veranstalter:</b> Pädagogische Abteilung</p>
<b>Datum</b>	7.4.2022 von 9:00 bis 17:30 Uhr Vormittag 9:00 – 12:30 Uhr (inkl. 30 Minuten Pause) Mittagessen in der NOIsteria (vor Ort) Nachmittag 14:00 – 17:30 Uhr (inkl. 30 Minuten Pause)
<b>Ort</b>	Bozen, NOI (Meisterschule)