

**Forum** Mittwoch, 24. Oktober, Halle 1.0, Stand A01,  
11.30 – 12.15 Uhr

## ZAUBEREIEN ODER SPIELE VON NATUR UND TECHNIK?

**Prof. Dr. Peter Labudde, Leiter Zentrum Naturwissenschafts-  
und Technikdidaktik, PH FHNW**

Ein Regenbogen tief unten im Tal, eine Windhose an einer Felskante, ein Helikopter im Rückwärtsflug, eine Fata Morgana vor der Felswand: Wanderungen in der Natur oder zauberhafte Phänomene in den Bergen bringen immer wieder Überraschungen mit sich. Kinder, Jugendliche und Erwachsene staunen, freuen sich, wollen wissen, was dahinter steckt. Zaubereien oder Spiele von Natur und Technik?

Im Forum wandeln wir auf Wegen der Natur, der Naturwissenschaften und Technik, erkunden neue Pfade für uns als Lehrpersonen sowie für unsere Schülerinnen und Schüler.

**Peter Labudde** studierte Physik, Chemie und Mathematik, unterrichtete mehrere Jahre auf der Sekundarstufe I und II, u.a. in Samedan im Oberengadin. Als begeisterter Wanderer und Skitourenfahrer entdeckte und genoss er dort zahllose Naturschönheiten und -phänomene. Seit 2008 leitet er das Zentrum Naturwissenschafts- und Technikdidaktik der PH FHNW.

**Forum** Mittwoch, 24. Oktober, Halle 1.0, Stand A01,  
13.45 – 14.30 Uhr

## «MEDIENZAUBER - ZAUBERMEDIEN»: MEDIEN- BILDUNG IN KINDERGARTEN UND UNTERSTUFE

**Prof. Friederike Tilemann, Dozentin für Medienbildung,  
PH Zürich**

Kinder sind begeistert von «SpongeBob», «Spiderman» & Co. Was heisst das für unsere Arbeit mit den Kindern? Was ist meine Aufgabe als Lehrperson? Wie gestalte ich eine sinnvolle Medienerziehung? Wie können Kinder dieser Altersstufe lernen, die Medien in Ansätzen zu durchschauen und sie kompetent, kritisch und kreativ für eigene Ideen und thematische Auseinandersetzungen zu nutzen?

Anschauliche Beispiele aus der Praxis sollen in diesem Forum helfen, eine begründete pädagogische Haltung zu entwickeln und die Medienpädagogik als Chance für individuelle und soziale Lernprozesse zu entdecken.

**Friederike Tilemann** ist Erziehungswissenschaftlerin und Dozentin für Medienbildung an der PH Zürich. Sie war Bundesvorstand der Gesellschaft für Medienpädagogik und Kommunikationskultur (GMK, 2003–2011), ist Mitgründerin des Blickwechsel e.V., Beirätin bei der merz|medien + erziehung, Mitautorin des Lehrmittels «Medienkompass» und Fachkoordinatorin Medienbildung in der Eingangsstufe an der PH Zürich.