

Inhalt

Vorwort	3
Inhalt.....	5
LUTZ-HELMUT SCHÖN & SUSANNE LESK Idee und Zielsetzung des Symposiums: „Retten uns die Phänomene?“ – Lehren und Lernen im Zeitalter der Digitalisierung	7
KÄTE MEYER-DRAWE Im Netz: Lernen in einer digitalisierten Welt.....	13
MARJO KYLLÖNEN Education for the future – Phenomenon based learning as a tool to promote 21st century skills	25
ULRICH KORTENKAMP Digitalisierung: Untergang der Phänomene oder eine Chance für Magie?.....	27
MARIO GERWIG & ULRICH KORTENKAMP Eigenverantwortung statt Hierarchie: Der Einsatz digitaler Medien im Mathematikunterricht kann nur situationsbezogen beurteilt werden.....	39
MARC MÜLLER Phänomen und Praktik: Kriterien zur Ergänzung phänomenbasierten NaWi-Unterrichts durch digitale Medien.....	45
BENJAMIN WALLNER Protokoll der Arbeitsgruppe Naturwissenschaften.....	59
GEORG GOMBOS Mehrsprachigkeit, Translanguaging und Phänomenologie – erste Überlegungen	63
EVA VETTER & DENIS WEGER Einblick in die Sektion „Fremde und andere Sprachen“	75
VOLKER FREDERKING Phänomenbasierte fachliche Bildung im Zeichen der Digitalisierung am Beispiel des Faches Deutsch.....	77
STEFAN KRAMMER & MATTHIAS LEICHTFRIED Die Phänomene der Digitalisierung im Deutschunterricht.....	93
THOMAS HELLMUTH & CHRISTINE OTTNER-DIESENBERGER Phänomenologische Geschichtsdidaktik und digitales Lernen? Theoretische und praxisbezogene Überlegungen	99
ROBERT SCHELANDER Mit (religiösen) Objekten unterrichten.....	113
PAUL GEORG GEIB Protokoll der Arbeitsgruppe Religion	123
JOSEF BUCHNER Workshop: Geschichte erleben mit Augmented und Virtual Reality	127
MARC EYER & HANS CHRISTOPH BERG Workshop: „Am Anfang brauchen wir ein erstaunliches Phänomen, ein sonderbares...“	137

Inhalt

AURORA FLORIDIA

Workshop: "Sich selbst eine Stimme in der Fremdsprache geben" – Wege zum kommunikativen Sprachunterricht – Erlebnisorientierte Einführung in die PDL Methode.....147

MARIO GERWIG

Workshop: Begegnung mit dem Beweisen. Ein kulturell passender Mathematikunterricht zum Satz des Pythagoras.....153

HUBERT GRUBER

Workshop: Lehren und Lernen in musikalischen Begegnungs- und Beziehungsräumen161

MARKUS GUTMANN

Workshop: Integrative Outdoor-Aktivitäten® – Der Weg hinaus167

SUSANNE MITTERHUBER

Workshop: Der leere Raum.....179

STEPHAN SCHMIDLIN

Workshop: Die Zeitung in der Schule Mit dem Lehrstück „Unsere Abendzeitung“ phänomenbasiert unterrichten183

ANNA WALCHER

Workshop: Capoeira – eine brasilianische Kampfkunst187

Kommentare193

Autorinnen und Autoren.....205