

Inhalt

Birgit Brandt, Henriette Dausend & Ronny Sitter

Lernen digital.

Fachliche Lernprozesse im Elementar- und

Primarbereich anregen 7

Hauptvorträge

Petra Anders

Vom User zum Maker.

Kinder gestalten und erzählen mit *Scratch* 17

Annika Kolb & Thomas Raith

Digital Literacy im Englischunterricht der Grundschule 37

Silke Ladel

Kombinierter Einsatz virtueller und physischer Materialien.

Zur handlungsorientierten Unterstützung des Erwerbs

mathematischer Kompetenzen 53

Vorträge

Daniel Frischemeier

Statistisches Denken im Mathematikunterricht der

Primarstufe mit digitalen Werkzeugen entwickeln.

Über Lebendige Statistik und Datenkarten zur Software

TinkerPlots 73

Roland Hirsch & Sulamith Frerich

Medieneinsatz für digitale Fachinhalte im Bereich des

Sachunterrichts.

Wetter digital vernetzt 103

<i>Vincenzo Todisco & Marco Trezzini</i>	
<i>AlpConnectar: Digital gestützter Fremdsprachenaustausch</i>	
<i>im Primarstufenunterricht.</i>	
Ein Erprobungsbericht aus der Schweiz	119

Workshops

<i>Karen Glaser</i>	
<i>Digitaler Mehrwert im Englischunterricht der Grundschule.</i>	
<i>Wortschatzerwerb mit dem TING-Hörstift</i>	151

<i>Lennart Goecke, Jurik Stiller & Detlef Pech</i>	
<i>Digitale Medien im Sachunterricht.</i>	
<i>Informatische Bildung und Medienbildung in Forschung</i>	
<i>und Lehre</i>	179

<i>Ulrich Kortenkamp & Heiko Etzold</i>	
<i>Stellenwertverständnis mit Tablets unterstützen.</i>	
<i>Digitalisierung im Mathematikunterricht begleiten</i>	205

<i>Rebekka Schmidt</i>	
<i>Lernen und Gestalten mit Tablets im Kunstunterricht</i>	217