

**Lernen, Lehren und Forschen mit digitalen  
Medien in der Primarstufe**

Herausgegeben von  
Silke Ladel und Christof Schreiber

**Band 4**

**SILKE LADEL, ULRICH KORTENKAMP &  
HEIKO ETZOLD (HRSG.)**

**Mathematik mit digitalen  
Medien – konkret  
Ein Handbuch für Lehrpersonen  
der Primarstufe**

**WTM  
Verlag für wissenschaftliche Texte und Medien  
Münster**

# Inhaltsverzeichnis

<i>Ulrich Kortenkamp, Silke Ladel &amp; Heiko Etzold</i> Vorwort der Herausgeber .....	3
<i>Dagmar Bönig &amp; Bernadette Thöne</i> Die Klötzchen-App im Mathematikunterricht der Grundschule – Potentiale und Einsatzmöglichkeiten .....	7
<i>Julie-Christin Becker</i> Tangram – Digitale und analoge Förderung geometrischer Kompetenzen .....	29
<i>Evelyn Süss-Stepancik &amp; Sabine Apfler</i> Stop-Motion-Filme zur Bearbeitung von Sachaufgaben im Anfangsunterricht nutzen.....	47
<i>Christina Bierbrauer</i> Tablet-App Book Creator im Mathematikunterricht – Digitale Bücher zu Sachaufgaben mit dem Tablet erstellen.....	63
<i>Maximilian Schaffer, Christof Schreiber &amp; Kristina Schulz</i> Mathematische Schnitzeljagd mit Actionbound – Mathematik in der Umwelt neu entdecken .....	77
<i>Heiko Etzold, Ulrich Kortenkamp &amp; Silke Ladel</i> ACAT-Review-Guide – Ein tätigkeits-theoretischer Blick auf die Beurteilung von Mathematik-Apps.....	91
<i>Lena Deßloch &amp; Lisa-Marie Hoffmann</i> ACAT-Review zur App „Shapes 3D“ .....	99
<i>Marie Fuhrmann &amp; Lena Germann</i> ACAT-Review zur App „Pattern Shapes“ .....	111
<i>Sarah Stein</i> ACAT-Review zur App „Klipp Klapp“ .....	121
Zur Herausgeberin und den Herausgebern.....	129
Zu den Autorinnen und Autoren .....	131