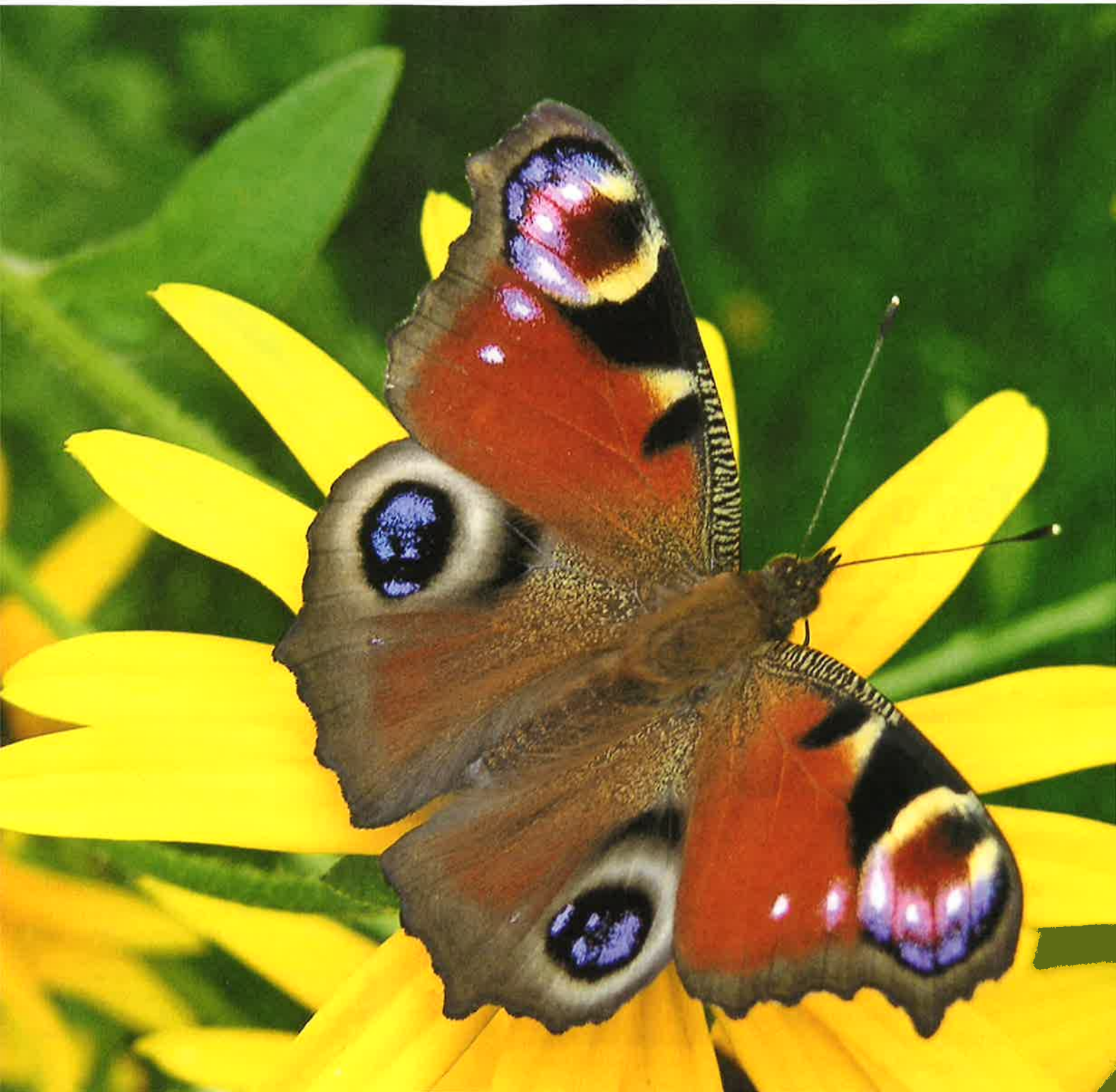


# die neue schulpraxis



## Summervogel Schmetterling

**Unterrichtsfragen**  
Lernen über die  
Wahrnehmungskanäle

**Unterrichtsvorschlag**  
Erneuerbare Energien

**ICT in der Schule**  
Ruhm und Ehre

# Ruhm und Ehre

Die Apps **appolino Plus & Minus** und **appolino Schreiben** vom Lehrmittelverlag St. Gallen sind an der «Best of Swiss Apps 2013» mit Gold ausgezeichnet worden. **Graziano Orsi**

«Best of Swiss Apps» zeichnet jährlich herausragende Arbeiten aus. Die prämierten Arbeiten werden in der digitalen «Hall of Fame» erwähnt. Der Lehrmittelverlag St. Gallen darf sich fortan rühmen, zwei Apps in der digitalen Ruhmeshalle des World Wide Web platziert zu haben: appolino Plus & Minus und appolino Schreiben. In der Kategorie Knowledge sind diese Lern-Apps mit Gold ausgezeichnet worden.

## Module und Levels

Im Apple App Store steht unter anderem: «appolino Plus & Minus ist die kindergerechte und didaktisch durchdachte Lern-App für Mathematik. Sie richtet sich an schlaue Köpfe zwischen 5 und 10 Jahren, welche mit spielerischen Elementen in ihrem individuellen Tempo lernen möchten. Durch die differenzierten Lernaktivitäten innerhalb der 9 Module und 54 Levels erwerben sie ein solides Wissen im Bereich der Addition und Subtraktion (...).» Die Lightversion ist gratis, die Vollversion kostet 28 Franken. Der Lehrmittelverlag St. Gallen hat eine ganze appolino-Reihe herausgegeben. Neben appolino Plus & Minus kommen im Mathematikbereich hinzu: appolino Zahl & Menge, appolino Mal & Geteilt, appolino Rechenkasten. Für die Sprachübungen existieren appolino Lesen und appolino Schreiben.

## Vorbildliche Homepage

Die Hauptseite <http://appolino.ch> zeigt übersichtlich auf, welche Apps wo gekauft werden können. Die Tablet-Programme für



Im iTunes App Store können die appolino-Apps gekauft werden.



Jede appolino-App beinhaltet neun Module mit je sechs Levels.



Beim Lesen und Schreiben werden die Zeichenmenge und der Schwierigkeitsgrad der Texte nach rechts gesteigert.



Von oben nach unten erhöht sich die Komplexität der mathematischen Inhalte.

### Das Team

#### Verlag

Lehrmittelverlag St. Gallen  
<http://www.lehrmittelverlag.ch/>

#### Autor

Achim Arn

#### Mediendidaktische Konzeption und Projektplanung Lernnetz

<http://www.lernetz.ch/>

#### Technische Umsetzung

gridonic  
<http://gridonic.ch/>

#### Fachdidaktische Begleitung

Pädagogische Hochschule St. Gallen  
<http://www.phsg.ch/>

#### Gesamtprojektleitung/Erprobung

Kanton St. Gallen, Bildungsdepartement  
 Amt für Volksschule  
<http://www.sg.ch/home/bildung/volksschule.html>

#### Weitere Beteiligte:

Darinka Egli (Mitautorin)  
 Patrick Mathis (Mitautor)  
 Chragokybernetics (Grafik)  
 Doris Lecher (Illustration)  
 Silke Haupt (Sprecherin D)  
 Yve Delaquis (Sprecherin E/F)  
 Andreas Hausammann (Musik)  
 Peter von Siebenthal (Soundeffekte)

#### Weitere Links

Best of Swiss Apps  
<http://www.bestofswissapps.ch>

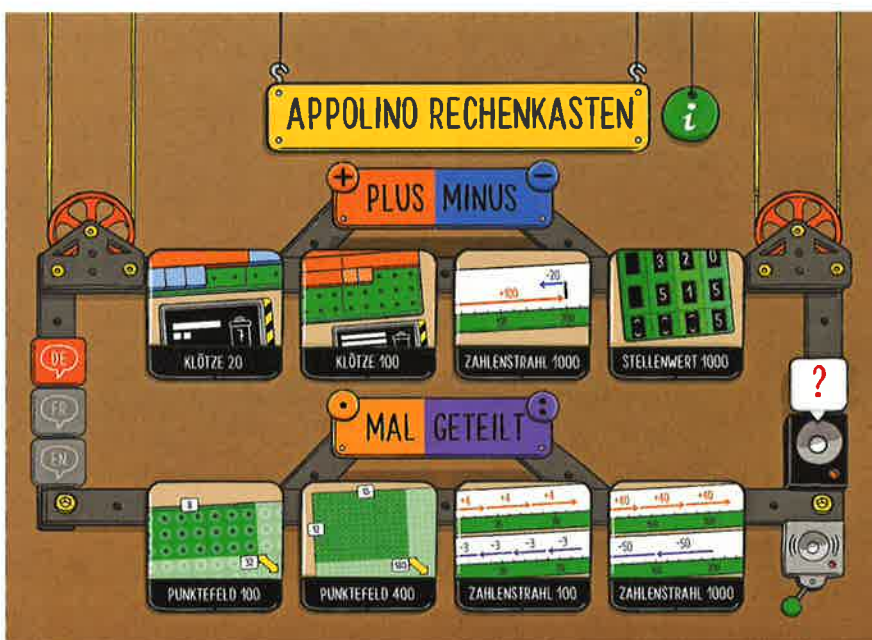
Android sind ab Mai 2014 im Angebot. Im Windows Store sind alle sechs Apps erhältlich. Der Funktionsumfang der appolino-Reihe und die didaktischen Überlegungen werden ebenfalls auf der Homepage von appolino präzise beschrieben. Wer noch mehr über die einzelnen Programme wissen will, kann auf PDFs zurückgreifen, die detailliert die didaktischen Überlegungen schildern und die Aufgabenstellungen in den Programmen beschreiben. Zudem existiert die Möglichkeit, einen Newsletter zu bestellen, um auf dem Laufenden zu bleiben, oder man kann über ein Kontaktformular direkt Fragen stellen.

### Ein hochkarätiges Team

Silvie Spiess, wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich Medienbildung an der Pädagogischen Hochschule Zürich, hat eine längere Rezension für Lehrpersonen geschrieben und zu Beginn des Textes erwähnt,



In der Mathematik steigert sich der Zahlenraum nach rechts von 20 zu 100, zu 1000.



Der appolino-Rechenkasten kostet nur 1 Franken und ist kein gewöhnlicher Taschenrechner, sondern eine interaktive Rechenmaschine.

dass die neue Lern-App-Serie appolino die besten Voraussetzungen biete, um die Kinder im Alter von fünf bis zehn Jahren beim Lernen zu unterstützen und individuell zu fördern. Ihr Fazit lautete: «appolino eignet sich sowohl für den Einsatz in der Schule wie auch zu Hause. Es deckt die Inhalte der Lehrpläne der ersten Schuljahre ab und ist lehrmittelunabhängig. Somit bietet es sich als ideale Ergänzung zu den aktuellen Lehrmitteln an. Jedes Kind lernt entsprechend seinem Wissensstand und seinen Fertigkeiten selbständig in seinem eigenen, individuellem Tempo.» Sie weist in einem anderen Fachbeitrag mit dem Titel «appolino – klickend und wischend zum Erfolg» darauf hin, dass die Lernapp-Serie positiv hervorstechte, weil die Stoffvermittlung auf eine spielerische Art und Weise erfolge. Sie lobt zudem die intuitiven Bedienelemente und auch die altersgerechten und liebevoll gezeichneten Illustrationen.

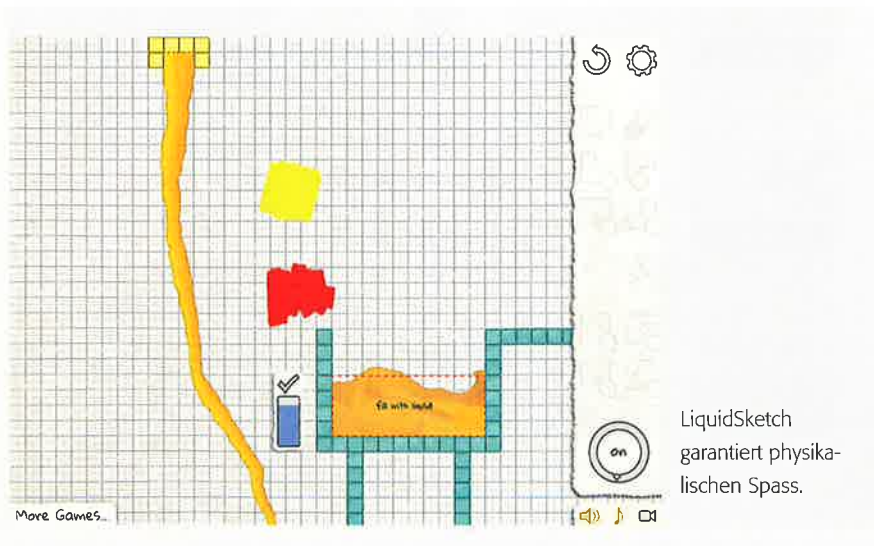
Auf der Website von appolino sind unter der Rubrik Kommunikation alle Pressebeiträge über appolino downloadbar. Und wer einen Blick auf die Teamzusammensetzung wirft (siehe Kasten), merkt schnell einmal, dass Profis am Werk gewesen sind und deren Werke nun «Gold» verdient haben.

<http://appolino.ch>

## Schul-App des Monats

Bei der Verleihung der «Best of Swiss Apps Awards» ist die App «LiquidSketch» zum «Master of Swiss Apps» gewählt worden. Es handelt sich dabei um ein raffiniertes Puzzle-Spiel, bei dem Physik und Flüssigkeiten die Hauptelemente sind. Der Mathematikstudent Tobias Neukom hat die App geschrieben, von der es neben einer kostenpflichtigen Version (Preis 2 Franken) auch eine Free-Version gibt.

iTunes App Store  
<http://www.LiquidSketch.com/>



LiquidSketch  
 garantiert physikalischen Spass.