

Projekttitle	Lehrpersonenbefragung zu „Mathwelt 1“
Projektleitung	Sara Wyler PHBern Zentrum für Bildungsevaluation ZBE Fabrikstrasse 8 CH-3012 Bern Telefon +41 31 309 22 32 E-Mail sara.wyler@phbern.ch
Projektteam	Sabrina Schüpbach, Iris Michel
Abstract	<p>Das neue interkantonale Lehrmittel <i>Mathwelt</i> wurde spezifisch für den Mathematikunterricht in heterogenen Klassen entwickelt. Es soll im Kanton Bern als Alternative zum obligatorischen Lehrmittel <i>Schweizer Zahlenbuch</i> zugelassen werden. Ab Beginn des Schuljahres 2018/2019 erproben interessierte Lehrpersonen <i>Mathwelt 1</i> (Zyklus 1) und <i>Mathwelt 2</i> (Zyklus 2) im Unterricht.</p> <p>Die Kommission für Lehrplan- und Lehrmittelfragen LPLMK prüft neue Lehrmittel im Hinblick auf ihre Kompatibilität mit dem Lehrplan 21. Die Prüfung von <i>Mathwelt 2</i> fiel positiv aus. Bei <i>Mathwelt 1</i> lag zum Zeitpunkt der ersten inhaltlichen Prüfung durch die Fachkommission Mathematik der LPLMK noch nicht das vollständige Lehrmittel vor. Deswegen wird es nun erneut inhaltlich und fachdidaktisch durch die Fachkommission analysiert. Zusätzlich wurde das ZBE von der Erziehungsdirektion des Kantons Bern damit beauftragt zu prüfen, inwieweit sich das Lehrmittel in der Unterrichtspraxis bewährt. Dazu werden alle Lehrpersonen, die <i>Mathwelt 1</i> im Unterricht erproben, online befragt. Anschliessend werden mit ausgewählten Personen vertiefende Telefoninterviews geführt.</p> <p>Die Prüfung durch die Fachkommission sowie die Ergebnisse der Lehrpersonenbefragung sollen die Erziehungsdirektion per Schuljahr 2019/2020 beim Entscheid unterstützen, ob <i>Mathwelt 1</i> als obligatorisches Lehrmittel zur wahlweisen Verwendung zugelassen werden soll.</p>
Schlagworte	Lehrmittel, Mathematik, Mathwelt 1, Zyklus 1, Lehrplankommission, Evaluation, Erziehungsdirektion, Kanton Bern
Laufzeit	13.08.2018 bis 31.01.2019

Stand: 13.08.2018