

## Information MATHWELT 1 & 2

### Ausgangslage

Im Frühling 2018 hat der Schulverlag plus AG ein neues Lehrmittel für den Mathematikunterricht auf der Primarstufe veröffentlicht: MATHWELT 1 für den 1. Zyklus und MATHWELT 2 für den 2. Zyklus. Beide Lehrmittel sind spezifisch auf den Unterricht in altersdurchmischten Klassen ausgerichtet. Die Erziehungsdirektion hat in der Folge im Verlauf von 2018/2019 geprüft, ob sie den Schulen MATHWELT 1 und MATHWELT 2 als Alternative zum Schweizer Zahlenbuch für das 1. und 2. bzw. für das 3. bis 6. Schuljahr anbieten will.



### Empfehlungen der Erziehungsdirektion

Die Erziehungsdirektion hat das Lehrmittel zusammen mit der Fachkommission Mathematik der Lehrplan- und Lehrmittelkommission, der PHBern und mit einer Praxisbefragung sorgfältig geprüft und macht folgende Empfehlungen:

- Für die Einführung von MATHWELT und für die Einarbeitung ins Konzept von MATHWELT sowie in die vorhandenen Materialien bedarf es eines zusätzlichen Aufwands. Eine Einführung muss zeitlich gut geplant werden. Die Bereitschaft sich auf das neue Lehrmittel einzulassen muss im betroffenen Kollegium sichergestellt sein.
- Der Besuch eines entsprechenden Weiterbildungsangebotes an der PHBern zu MATHWELT wird unbedingt empfohlen.
- Beim Lehrmittelentscheid im Zyklus 2 ist darauf zu achten, dass die Schülerinnen und Schüler während des gesamten Zyklus 2 mit dem gleichen Lehrmittel unterrichtet werden. Ein Wechsel des Lehrmittels nach dem 4. Schuljahr ist nicht vorzusehen.
- MATHWELT 1 und MATHWELT 2 unterscheiden sich konzeptionell. Deshalb können die beiden Lehrmittel unabhängig voneinander verwendet werden. Es ist durchaus möglich, im 1. und 2. Schuljahr mit dem Schweizer Zahlenbuch zu unterrichten, dann im 2. Zyklus auf MATHWELT 2 zu wechseln oder umgekehrt im 1. und 2. Schuljahr mit MATHWELT 1 zu unterrichten, dann ab dem 3. Schuljahr auf das Schweizer Zahlenbuch zu wechseln.
- Für den Kindergarten empfiehlt sich nur die Verwendung der Themenbücher mit den Bildimpulsen.