

Was ist neu?

Wenn Sie bisher schon mit der Kartei gearbeitet haben, werden Sie feststellen, dass Sie sowohl bei den Testkarten als auch bei den Arbeitskarten die bekannten und bewährten grafischen und inhaltlichen Strukturen wiederfinden.

Die **Testkarten** sind in großen Teilen unverändert geblieben, da sie sich in der Praxis bewährt haben. Trotzdem gibt es auch hier Veränderungen¹. Vor allem die Hinweise wurden aktualisiert bzw. erweitert. Bei manchen Karten sind Aufgaben hinzugekommen oder weggefallen.

Bei den **Arbeitskarten** gibt es weiterhin die Bereiche

- **Zählen**
- **Zahlzerlegung und schnelles Sehen**
- **Stellenwerte verstehen / Zahlen lesen und schreiben**

Der bisherige Bereich **Strategien von Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 / bis 100** wurde differenziert und erweitert in:

- **Grundstrategien der Addition und Subtraktion** und
- **kombinierte Strategien der Addition und Subtraktion.**

¹ Ausführlichere Informationen zu den Veränderungen der Testkarten finden Sie unter der Überschrift „Was ist neu? – Hinweise für Lehrkräfte, die schon mit der Kartei gearbeitet haben“ auf der Homepage der iMINT-Akademie unter:
→ <https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/imint-grundschule-mathe-materialien/>

Dieser Bereich ist insgesamt stark erweitert worden. Jede kombinierte Strategie wird jetzt in einer Arbeitskarte thematisiert. Die Förderung dieser Strategien wird durch zusätzliche Arbeitskarten mit vorbereitenden Übungen unterstützt. So wird der Zehnerübergang mit der Arbeitskarte „Strategie: Kraft der 5“ (Grau 4) vorbereitet durch die Arbeitskarte „Kraft der 5 und Ableitungen“ (Grau 3).

Zusätzlich wurden alle Bereiche der Kartei durch neue Arbeitskarten erweitert:

In der Praxis zeigte sich, dass die Übungen zur Zahlzerlegung als Basis für die Anwendung unterschiedlicher Strategien noch erweitert werden sollten. So gibt es jetzt neue Karten zum Fingerklappen „Erstes Rechnen“ (Lila 2) und zur „Zerlegung der Zahlen von 2 bis 9“ (Gelb 2).

Da das Problem der Platzhalteraufgaben in der Testkarte 15 mit aufgenommen wurde, gibt es nun auch eine Arbeitskarte „Gleichungen – was ist das? (Lila 18) zu diesem Thema. Zusätzlich wurde der Bereich des Halbierens durch mehrere neue Arbeitskarten gestärkt.

Neu sind außerdem verschiedene Übungsformate wie Zahlenmauern, Rechendreiecke und Zahlenfelder. Mit diesen Übungsformaten wird das geschickte Rechnen thematisiert, gefördert und die Anwendung verschiedener Strategien geübt.