**Lern.City – Einführung Brüche – 5. Klasse**

**Lehrplan 21**  
Mit dem Video kann an folgenden Kompetenzen gearbeitet werden:

* Ich kann die Begriffe Bruch, [...] Teiler, Zähler und Nenner verstehen (MA. 1.A.1g).
* Ich kann [...] Brüche lesen und schreiben (MA. 1.A.1g).
* Ich kann Brüche mit den Nennern 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 darstellen und vergleichen sowie Darstellungen interpretieren (z.B. Kreis-, Rechteckmodell, Zahlenstrahl) (MA. 1.C.2g).

**Lernziele**

Das Video fokussiert folgende Lernziele

* Ich kann beschreiben, was Brüche als Anteil eines Ganzen sind.
* Ich kann zwei Alltagsbeispiele im Zusammenhang mit Brüchen nennen.
* Ich kann die Begriffe *Zähler, Bruchstrich* und *Nenner* erklären.
* Ich kann Brüche lesen und schreiben.

**Lehrmittel**

Die Inhalte des Videos lassen sich mit folgenden Aufgaben vertiefen:

Mathematik 5 (LMVZ)

* Themenbuch, Seite 4; Aufgabe 1
* Themenbuch, Seite 5; Aufgabe 2 und 4
* Themenbuch, Seite 6; Aufgabe 8
* Arbeitsheft Zahlen (gelb), Seite 3 bis 7
* Handbuch: verschiedene handelnde (enaktive) Zugänge