

## Rechnen mit Variablen: 8b Gleichungen

### Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Die formale Struktur einer Gleichung erkennen	•	•	•
Äquivalente Gleichungen einander zuordnen	•	•	
Zeigen, was bei einer Äquivalenzumformung gemacht wird	•	•	•
Sachsituationen mit Hilfe von Variablen und Termen als Gleichungen darstellen	•	•	•
Ein zweckmässiges Verfahren zum Lösen von Gleichungen kennen	•	•	•
Lineare Gleichungen lösen	•	•	•
Die Lösung einer Gleichung durch Einsetzen in die Ausgangsgleichung überprüfen	•	•	•
Textgleichungen lösen	•	•	•
Einfache Formeln nach verschiedenen Variablen auflösen	•		