

## „Gleichungsexpress“ (Box 8)

<b>Thema:</b>	Gleichungen (Kapitel V.), sowie Hintergrundwissen der vorherigen Kapitel
<b>Zweck:</b>	Intensivierung geeignet für Gruppenarbeit Es können wahlweise nur einzelne Aufgaben des Arbeitsblatts bearbeitet werden
<b>Dauer:</b>	ca. 45 Minuten für alle Aufgaben auf dem Blatt
<b>Schwierigkeitsgrad:</b>	mittel bis schwierig
<b>Schülerzahl:</b>	4 bis 5 Schüler pro Zug
<b>Inhalt:</b>	5 Lokomotiven 10 Anhänger 60 Autos (20 Blaue, 20 Rote, 20 Grüne) 20 Motorräder 30 Aufgabenblätter 1 Lösungsblatt
<b>Zusätzliche Materialien:</b>	Stift und eventuell Blatt für Nebenrechnungen, sonst ist alles in der Kiste
<b>Anleitungen:</b>	Zuerst wird die Klasse in Vierer- bis Fünfergruppen eingeteilt. Zu jedem Zug gehören eine Lokomotive, zwei Anhänger, 12 Autos (4 blaue; 4 rote; 4 grüne) und vier Motorräder. Jeder Schüler bekommt ebenfalls ein Aufgabenblatt. Auf diesem sind alle weiteren Arbeitsschritte und Aufgaben erklärt. Der „Gleichungsexpress“ fungiert dabei als Hilfsmittel zum Lösen der Aufgaben.