

Inhalt

Vorwort 1. Auflage	4
Stundenbild 1: Variation und Vererbung	6
Stundenbild 2: Biomechanik	12
Stundenbild 3: Erneuerbare Energiequellen.....	14
Stundenbild 4: Aufbau eines Weltraum-Wörterbuchs	16
Stundenbild 5: Vektoren.....	18
Stundenbild 6: Geometrie im Raum (1)	21
Stundenbild 7: Geometrie im Raum (2)	24
Stundenbild 8: Geometrie in der Ebene	28
Stundenbild 9: Aufgaben mit Dächern.....	31
Stundenbild 10: Aktivitäten zur Entwicklung der Raumvorstellung	46
Stundenbild 11: Wellen.....	64
Stundenbild 12: Phänomene der Wellenbewegung – Reflexion und Brechung	69
Stundenbild 13: Aufeinanderfolgende Zahlen	73
Stundenbild 14: Aufgaben mit Dächern.....	75
Stundenbild 15: Der Treibhauseffekt und die globale Erwärmung.....	77
Stundenbild 16: Kondensator-Entladung	79
Stundenbild 17: Spiele mit Brüchen.....	82
Stundenbild 18: Lehren und Lernen von grundlegenden Funktionen unter Verwendung von Tabellenkalkulationsmodellen (EXCEL)	85
Stundenbild 19: Wie ist es, LehrerIn zu sein – Meteorologie	88
Stundenbild 20: Chemische Reaktionen	92