

6 Funktionen: Eigenschaften etc.

Funktionen: Eigenschaften (6. Klasse)	
qualitativer Verlauf des Funktionsgraphen	<ul style="list-style-type: none"> • Monotonie(14min) • Globale Extrema(9min) • Lokale Extrema(12min) • Überblicksplakat: Extremstellen, Extrem, Monotonie(8min)
Sonstige Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Periodizität(12min) • Asymptoten und Grenzwerte(12min)
GeoGebra	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeben von Funktionen (GeoGebra 5) (7min) • Geogebra zum Berechnen von Stellen und Werten verwenden (6min)
Änderungsmaße	
Änderungsmaße	<ul style="list-style-type: none"> • mittlere Änderungsrate (12min) • absolute Änderung (8min) • relative Änderung, Änderungsfaktor (14min) • graphischer Vergleich der Änderungsmaße (6min) • kompliziertere Aufgabe mit Variablen (6min) • prozentuelle Änderung im Durchschnitt (10min)
Transformationen (6. Klasse)	
Transformationen	<ul style="list-style-type: none"> • Teil 1: vertikale Streckung/Stauchung/Spiegelung (14min) • Teil 2: vertikale Verschiebung (8min) • Teil 3: horizontale Streckung/Stauchung/Spiegelung (18min) • Teil 4: horizontale Verschiebung (13min)
Umkehrfunktionen (6. Klasse)	
Basics	<ul style="list-style-type: none"> • grundlegende Theorie (9min)
Umkehrfunktionen bestimmen	<ul style="list-style-type: none"> • graphische Vorgehensweise (8min) • rechnerische Vorgehensweise (5min)
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsaufgaben (Kontexte) (11min) • Zusammenhang Exponentialfunktion und Logarithmusfunktion (10min)