

Operation „Rechnen“ in Graphoville	Ab in die Ferien!		Folge 19
Hauptziele	<ul style="list-style-type: none"> - Kopfrechnen - Einfache Bruchrechnungen - Verwendung einer Tabellenkalkulation - Eine Tabelle mit Koordinaten benutzen - Sich auf einer Karte orientieren 		
Wichtigste Kompetenzen	1H – 3B – 3E – 4A – 4E – 6 – T1 – T3A – T3B – T4 – T6		
	Szene 1 „Startvorbereitungen“	Szene 2 „Auf dem Weg in den Urlaub...“	Szene 3 „Endlich angekommen!“
Durchzuführende Berechnungen und umzusetzende Fähigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Die 4 Grundrechenarten, mit oder ohne Taschenrechner - Einfache Bruchrechnungen - Verwendung einer Tabellenkalkulation - Eine Tabelle mit Koordinaten benutzen - Vor- und Nachteile herausfinden - Wissen, wie man ein Budget aufstellt - Wartung eines Autos (Aufpumpen der Reifen, Ölstand messen) 	<ul style="list-style-type: none"> - Einfache Brüche - Auf- und Abrunden - Zeitberechnung (Stunden und Minuten) - Eine Schätzung (der Zeit) machen - m³ und Liter 	<ul style="list-style-type: none"> - Sich auf einer Karte orientieren - Kopfrechnung - Ein Schema verstehen - Zeitberechnung - Eine Tabelle mit Koordinaten benutzen
Anzahl Übungen	11	8	9
Gesellschaftsrelevante Hintergründe und Fakten	<p>Familie Drill plant ihre Ferien. Zunächst das Budget, die Ausgaben und das, was die Jugendlichen für ihren Urlaub verdient haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studentenjobs - Sein Budget erstellen können - Für die Unterkunft und Pflege der Tiere sorgen - Seine Reise vorbereiten: Die Reisekosten, die Vorbereitung des Autos vor der Abfahrt, die "unvorhersehbaren Faktoren" berücksichtigen. 	<p>Die Abenteuer der Drills bei der Fahrt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sich mit einem Navigationsgerät orientieren - Unerwartetes berücksichtigen. - Führerscheinneulinge am Steuer - Streitereien zwischen Brüdern 	<p>Die Ankunft der Familie auf dem Campingplatz, neue Bekanntschaften, Freizeitaktivitäten, usw.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Sehenswürdigkeiten vor Ort - Neue Dinge lernen - Liebe auf den ersten Blick! - Einige Datierungen - Eigenschaften von Thermalwasser - Spötteleien unter Freunden
Weiterführende Ideen	<ul style="list-style-type: none"> - Sind Sie der Meinung, dass Kinder einen Beitrag für ihre Freizeitaktivitäten leisten sollten? - Hatten Sie schon mal einen Studentenjob? - Können Sie ein Tabellenkalkulationsprogramm verwenden? - Aussetzen von Tieren vor dem Urlaub (60.000 Katzen und Hunde wurden 2018 in Frankreich auf dem Weg in den Urlaub ausgesetzt). 	<ul style="list-style-type: none"> - Haben Sie schon mal eine Urlaubsreise, eine Reise organisiert? - Haben Sie Ihren Führerschein schon gemacht? Was ist Ihre Erfahrung mit Ihren ersten Autofahrten (oder anderen Fahrten)? - Sind Sie überrascht, dass Papa Drill Alexander sein Autos zum Fahren anvertraut hat? - Vertrauen Sie leicht den Fahrern auf der Straße? 	<ul style="list-style-type: none"> - Wie sieht Ihr Lieblingsurlaub aus? - Kennen Sie "Liebe auf den ersten Blick"? - Was halten Sie davon, wie Papa Drill seine Kinder behandelt? - Würden Sie einen Plan von Ihrem Zuhause zeichnen können? - Was halten Sie von diesen beiden Zitaten über die jungen Mädchen im blauen Zelt? <p>Drill: „Ich habe sie gesehen! Sie sind ein schlechter Umgang!“</p> <p>Doris: „Ich denke, sie sind sehr nett, diese Kleinen.“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wussten Sie, dass die Römer früher

			"Thermalbäder" hatten? - Wo wir gerade davon sprechen, sich durch Trinkwasser zu versorgen, warum sagt Alexander Ihrer Meinung nach: "Oh, Bäder, das ist sowieso nichts für meinen Vater! "?
Verknüpfungen mit dem Projekt „Gewusst wie“ (logisches Denken)	- Vergleichen - Eine Tabelle mit Koordinaten benutzen	- Schätzen - Ableiten	- Eine Tabelle mit Koordinaten benutzen - Vergleichen
	P = Papierversion, I = interaktive Version		
Genannte Berufe und Verknüpfungen zum Projekt „120 Berufe in Szene gesetzt“.	-	-	-
Weitere Bemerkungen	Diese Folge kündigt die nächste an, wo über den Rest der Ferien von Familie Drill informiert werden. Die Informationen über die Eigenschaften von Thermalwasser und Thermalismus unter den Römern sind wahr. Der Ort, an dem sie in Ferien sind, ist die Auvergne in Frankreich, in der Nähe der Stadt Châtel-Guyon, die für ihre Thermalbäder bekannt ist. Der Campingplatz existiert wirklich; er befindet sich in Loubeyrat. Aber der durchbohrte Stein entspringt der Phantasie. Das Thermalbad (Höhle) in dieser Region befindet sich in Saint-Nectaire.		