

<b>Operation „Rechnen“ in Graphoville</b>	<b>Die Angebote von Sigg Schnäppchen</b>			<b>Folge 13</b>
<b>Hauptziele</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren, mit oder ohne Taschenrechner und Kopfrechnen</li><li>- Bruchrechnen</li><li>- Prozentrechnen</li><li>- Zeitberechnungen</li><li>- Kubikmeter, Milligramm, Milliliter</li><li>- Der Dreisatz</li><li>- Einen Plan verstehen (für ein Zimmer)</li></ul>			
<b>Wichtigste Kompetenzen</b>	1 B – 3 A – 3 C – 4 D – 4 E – T 2			
	<b>Szene 1</b> <b>„Ein eher kühler Empfang“</b>	<b>Szene 2</b> <b>«Der Zukunft ins Auge sehen“</b>	<b>Szene 3</b> <b>„Schwierige Kunden...“</b>	
<b>Durchzuführende Berechnungen und umzusetzende Fähigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Multiplizieren und teilen</li><li>- Rechnen ohne Taschenrechner</li><li>- Kopfrechnen</li><li>- Berechnen einer Fläche</li><li>- Zeitberechnung</li><li>- Hypothesen aufstellen, Ideen entwickeln</li><li>- Schlussfolgern</li><li>- Schätzen einer Dauer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Berechnung in m<sup>3</sup></li><li>- Einfache Brüche</li><li>- Auf-/Abrunden</li><li>- Gewichtsrechnungen</li><li>- Beurteilung der Relevanz einer Behauptung</li><li>- Volumen (ml)</li><li>- Einfache Wirtschaftlichkeitsberechnung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prozentrechnen</li><li>- Einführung in den Dreisatz</li><li>- Beurteilung der Relevanz eines Arguments</li><li>- Einen Plan verstehen</li></ul>	
<b>Anzahl Übungen</b>	10	14	6	
<b>Gesellschaftsrelevante Hintergründe und Fakten</b>	Sigg Schnäppchen, Handelsvertreter, geht zu einem Gebäude in der Altstadt. Er beginnt mit der Hausmeisterin, Isolde Igel, und unterbreitet ihr einige ungewöhnliche Vorschläge. <ul style="list-style-type: none"><li>- Instandhaltung eines Gebäudes</li><li>- Der Verkauf an der Haustür</li><li>- Werbung</li></ul>	Wir finden Sigg Schnäppchen bei Zita, die Hellseherin, danach beim Ehepaar Traatsch mit sehr erstaunlichen Angeboten ... <ul style="list-style-type: none"><li>- Wie man Kaffee trinkt</li><li>- Die neuen "Erfindungen"</li><li>- Jdm. schmeicheln, um besser zu verkaufen</li><li>- Die Neugierde der Menschen ausnutzen</li></ul>	Sigg Schnäppchen bei Familie Drill, dann bei Herrn Knauserich <ul style="list-style-type: none"><li>- Neue Produkte für Haustiere</li><li>- Investitionen und Zinsen</li></ul>	
<b>Weiterführende Ideen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Glauben Sie an die Wirksamkeit von Werbung?</li><li>- Kennen Sie die Form des Humors, die darin besteht, einen Namen (meist einen Familiennamen) zu "verzerren"?</li><li>- Verboten für Direktverkäufer: Tun, was verboten ist....</li><li>- Was ist ein "klassifiziertes Gebäude"?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wollen Sie zuhause Geld sparen?</li><li>- Was halten Sie von diesen neuen Erfindungen?</li><li>- Kennen Sie SUDOKU oder andere Rätselspiele?</li><li>- Was bedeutet "rentabel" und "rentabilisieren"?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wer öffnet bei Ihnen zu Hause die Tür?</li><li>- Wie alt könnte Herr Knauserich sein? Fällt es Ihnen leicht, das Alter von Menschen einzuschätzen?</li><li>- Sind Sie ebenso wie Johannes auf der Hut vor Chemikalien?</li><li>- Haben Sie Haustiere?</li><li>- Wissen Sie, was eine Investition und was Zinsen sind?</li><li>- Was halten Sie von den Namen der Personen in dieser Folge?</li><li>- Wie finden Sie die Zeichnungen der von Sigg Schnäppchen gelobten Produkte?</li></ul>	
<b>Verknüpfungen mit dem Projekt „Gewusst wie“ (logisches Denken)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Vergleichen</a></li><li>- <a href="#">Ableiten</a></li><li>- <a href="#">Rekonstruieren</a></li><li>- Schätzen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Vergleichen</a></li><li>- <a href="#">Rekonstruieren</a></li><li>- <a href="#">Kombinieren</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Einen Plan verstehen</a></li><li>- Die Proportionalität</li></ul>	
	P = Papier, I = interaktiv			
<b>Genannte Berufe und</b>	- Hausmeisterin <a href="#">P</a> - <a href="#">I</a>	- Hellseherin <a href="#">P</a> - <a href="#">I</a>	- Krankenschwester <a href="#">P</a> - <a href="#">I</a>	

<b>Verknüpfungen zum Projekt „120 Berufe in Szene gesetzt“.</b>	- Handelsvertreter <a href="#">P - I</a>	- Handelsvertreter <a href="#">P - I</a>	- Handelsvertreter <a href="#">P - I</a> - Pizzalieferant <a href="#">P - I</a> - Kellnerin <a href="#">P - I</a>
<b>Weitere Bemerkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die von Siggli Schnäppchen vertriebenen Produkte und Geräte sind offensichtlich frei erfunden.</li> <li>- Es gibt viele Wortspiele und Redewendungen.</li> <li>- Wir haben Zita und das Ehepaar Traatsch bereits in der Folge 3 kennen gelernt.</li> <li>- Am Ende der Folge ist es Siggli Schnäppchen zu heiß und er will sich in der Cafeteria des Mastoc-Supermarktes erfrischen, bevor er zwei weitere Gebäude besucht. In der nächsten Folge sehen wir ihn vor der Cafeteria, auf der ersten Zeichnung, die als Übergang zu den beiden Folgen dient.</li> </ul> <p>Das heißt jedoch nicht, dass wir die Reihenfolge einhalten müssen, in der die Folgen präsentiert werden. Alle Folgen bilden jedoch eine "Geschichte", die in der Stadt und mit den jeweiligen Personen chronologisch zwischen April und Dezember stattfindet.</p>		