



6 – Zucker Logical

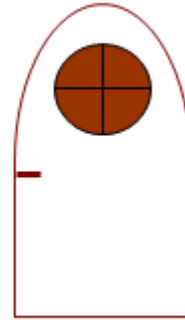
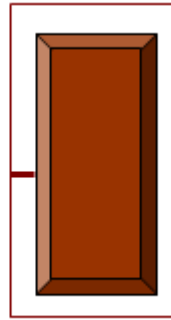
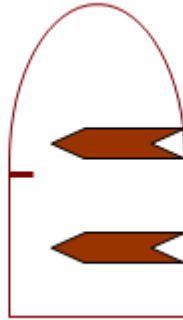
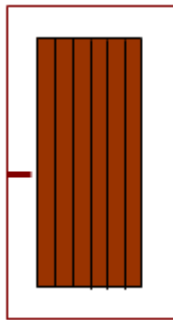
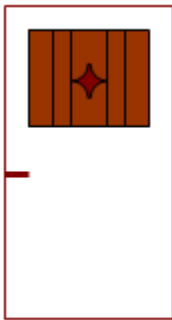
Arbeitsauftrag	Die Lehrperson verteilt das Rätsel. Sie gibt denjenigen SuS, die etwas langsamer vorankommen, Tipps.
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS lernen in einem Kombinatorik-Spiel die verschiedenen Zuckersorten kennen.
Material	<ul style="list-style-type: none">• Rätsel• Lösung
Sozialform	EA
Zeit	20'



Wer besitzt welche Zuckersorte?



Finde heraus, welche Zuckersorte Herr Strassmann besitzt.
Die Hinweise findest du auf der nächsten Seite.



Zuckersorte					
Name					
Schlüssel Nr.					
Wohnung					



Puderzucker

Kandiszucker

Kristallzucker

Würfelzucker

Gelierzucker



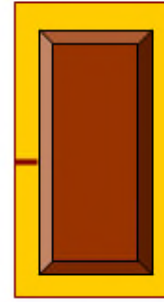
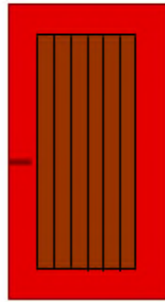
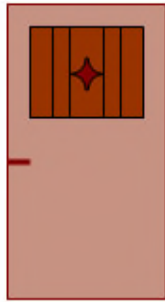
Hinweise

1. Eine Türe ist dunkelbraun.
2. Herr Good öffnet seine Haustüre mit dem Schlüssel Nr. 1.
3. Der Mann hinter der gelben Haustüre besitzt keinen Kandiszucker.
4. Der Schlüssel Nr. 2 passt zur ersten Türe links.
5. Herr Jakob hat sich in der 2½-Zimmer-Wohnung eingemietet.
6. Kristall- und Gelierzucker befinden sich nicht in benachbarten Häusern.
7. Herr Tschofen hat gerne Würfelzucker.
8. Die Haustüre zu Herrn Siebers Wohnung steht ganz rechts.
9. Mit dem Schlüssel Nr. 3 wird die rote Türe zur 5½-Zimmer-Wohnung geöffnet.
10. In das Schloss der gelben Haustüre passt der Schlüssel Nr. 5.
11. Die 4½-Zimmer-Wohnung gehört Herrn Sieber.
12. Die mittlere Haustüre ist dunkelgrün.
13. Vor der Haustüre neben der 4½-Zimmer-Wohnung steht eine Packung Gelierzucker.
14. Herr Jakob hat Kristallzucker zu Hause.
15. Der Schlüssel Nr. 4 passt nicht zur hellbraunen Türe.
16. Der Puderzucker gehört in die 4-Zimmer-Wohnung.
17. Die Türen der 4½- und der 5½-Zimmer-Wohnungen stehen nicht nebeneinander.
18. Eine Wohnung weist 2 Zimmer auf.



Lösung

Herr Strassmann besitzt Gelierzucker.



Zuckersorte	Kristallzucker	Wüfelzucker	Puderzucker	<i>Gelierzucker</i>	Kandiszucker
Name	Hr. Jakob	Hr. <u>Tschofen</u>	Hr. Good	<i>Hr. Strassmann</i>	Hr. Sieber
Schlüssel Nr.	2	3	1	5	4
Wohnung	2 ½	5 ½	4	2	4 ½



Puderzucker

Kandiszucker

Kristallzucker

Wüfelzucker

Gelierzucker