

### 3.4. Spiele

<b>GRÜNES FELD ☺</b>
Du weißt, woraus in Österreich der Zucker gewonnen wird!
Du kennst die Formel für die Saccharose!
Du weißt, welche Elemente in den Zuckerformeln vorkommen!
Du kennst mindestens 3 Zuckersorten!
Du weißt, welches Organ im Menschen Insulin erzeugt!
Der Normalzuckerspiegel im Menschen beträgt ..... mg/l.
Du kennst mindestens einen künstlichen Süßstoff!
Du kennst den Stoff, der dem Rohsaft zugesetzt wird!
Welches Rohr schmeckt süß ?
Du kennst das Molekülsymbol für Fructose!
Du kennst das Molekülsymbol für Glucose!
Du kennst das Molekülsymbol für Saccharose!
Du kennst die Formel für die Fructose!
Du kennst den Zucker, der in der Milch vorkommt!

<b>VORRÜCKEN</b>
Zuckerrübe
$C_{12}H_{22}O_{11}$
C - H - O
Trauben-, Rüben-, Malz-, Milchzucker
Bauchspeicheldrüse
60 - 140 mg/l
Saccharin
Kalkmilch
Zuckerrohr
Fünfeck
Sechseck
Fünf- und Sechseck (zusammenhängend)
$C_6H_{12}O_6$
Milchzucker

<b>ROTES FELD ☹</b>
Du hast dich fast ausschließlich von Schokolade ernährt!
Du hast das Brot zu kurz gekaut!
Du hast harte Zuckerl gebissen!
Du hast Dir nach dem Essen süßer Speisen die Zähne nicht geputzt!
Du hast vor dem Essen Kandiszucker genascht!
Du hast Eis statt Obst gegessen!
Du hast in den Salzstreuer Staubzucker eingefüllt!
Du hast einem Zuckerkranken Zucker verabreicht!
Du gibst in den Tee 5 Löffel Zucker! Einer genügt doch!

Fang von vorne an!
1 x aussetzen!
2 Felder zurück!
1 x aussetzen!
1 Feld zurück!
1 Feld zurück!
3 Felder zurück
Fang von vorne an!
1 Feld zurück!

Kontrollblatt für den Spielleiter!

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du weißt, woraus in Österreich Zucker gewonnen wird !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst die Formel für die Saccharose !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du weißt, welche Elemente den Zucker bilden !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst mindestens 3 Zuckersorten !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du weißt, welches Organ im Menschen Insulin erzeugt !

2 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Der Normalzuckerspiegel im Menschen beträgt ..... mg/l.

2 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst mindestens einen künstlichen Süßstoff!

2 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst den Stoff, der dem Rohsaft zugesetzt wird !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Welches Rohr schmeckt süß ?

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst das Molekülsymbol für die Fructose !

2 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst das Molekülsymbol für die Glucose !

2 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst das Molekülsymbol für die Saccharose !

3 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst die Formel für die Fructose !

2 Felder vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du kennst den Zucker, der in der Milch vorkommt !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
grün 😊

Du weißt, warum der Dicksaft zentrifugiert wird !

1 Feld vorrücken

EREIGNISKARTE  
rot 😞

Du hast dich fast ausschließlich von Schokolade ernährt !

Fang von vorne an !

EREIGNISKARTE  
rot 😞

Du hast das Brot zu kurz gekaut !

1 x aussetzen !

EREIGNISKARTE  
rot 😞

Du hast harte Zuckerl gebissen !

2 Felder zurück !

EREIGNISKARTE  
rot 😞

Du hast Dir nach dem Essen süßer Speisen nicht Zähne geputzt !

1 x aussetzen !

EREIGNISKARTE  
rot 😞

Du hast vor dem Essen Kandiszucker genascht !

1 Feld zurück !

SACCHARIDE
Monosaccharid
Disaccharid
Polysaccharid

SACCHARIDE
Monosaccharid
Disaccharid
Polysaccharid

SACCHARIDE
Monosaccharid
Disaccharid
Polysaccharid

PRODUKTE
Honig
Zuckerl
Cola

PRODUKTE
Honig
Zuckerl
Cola

PRODUKTE
Honig
Zuckerl
Cola

ELEMENTE
C
H
O

ELEMENTE
C
H
O

ELEMENTE
C
H
O

ARZT
Bauchspeicheldrüse
Insulin
Zuckerspiegel

ARZT
Bauchspeicheldrüse
Insulin
Zuckerspiegel

ARZT
Bauchspeicheldrüse
Insulin
Zuckerspiegel

ZWEIFACH-ZUCKER
Rübenzucker
Milchzucker
Malzucker

ZWEIFACH-ZUCKER
Rübenzucker
Milchzucker
Malzucker

ZWEIFACH-ZUCKER
Rübenzucker
Milchzucker
Malzucker

FABRIK
Dicksaft
Dünnsaft
Melasse

FABRIK
Dicksaft
Dünnsaft
Melasse

FABRIK
Dicksaft
Dünnsaft
Melasse

ZUCKER
Einfachzucker
Zweifachzucker
Vielfachzucker

ZUCKER
Einfachzucker
Zweifachzucker
Vielfachzucker

ZUCKER
Einfachzucker
Zweifachzucker
Vielfachzucker

VORGÄNGE
filtrieren
eindampfen
lösen

VORGÄNGE
filtrieren
eindampfen
lösen

VORGÄNGE
filtrieren
eindampfen
lösen

HANDEL
Kristallzucker
Staubzucker
Hagelzucker

HANDEL
Kristallzucker
Staubzucker
Hagelzucker

HANDEL
Kristallzucker
Staubzucker
Hagelzucker

CHEMIKALIEN
Kalkmilch
Kohlendioxid
Wasser

CHEMIKALIEN
Kalkmilch
Kohlendioxid
Wasser

CHEMIKALIEN
Kalkmilch
Kohlendioxid
Wasser

Zweifach -
Vielfach -
Hagel -

- zucker
- zucker
- zucker

Zucker -
Zucker -
Zucker -

- rübe
- rohr
- löffel

Staub -	- zucker
Kristall -	- zucker
Würfel -	- zucker
Rüben -	- zucker
Rohr -	- zucker
Kandis -	- zucker
Malz -	- zucker
Milch -	- zucker
Einfach -	- zucker

Zucker -	- watte
Zucker -	- streuer
Zucker -	- dose
Zucker -	- rübe
Zucker -	- fabrik
Zucker -	- melone
Zucker -	- hut
Zucker -	- sirup
Zucker -	- stangerl

Memory

### 3.5. Schlüsselwörter - Vokabelliste für IKL

ZUCKER - SECER - SEKER

deutsch	kroatisch	türkisch
---------	-----------	----------