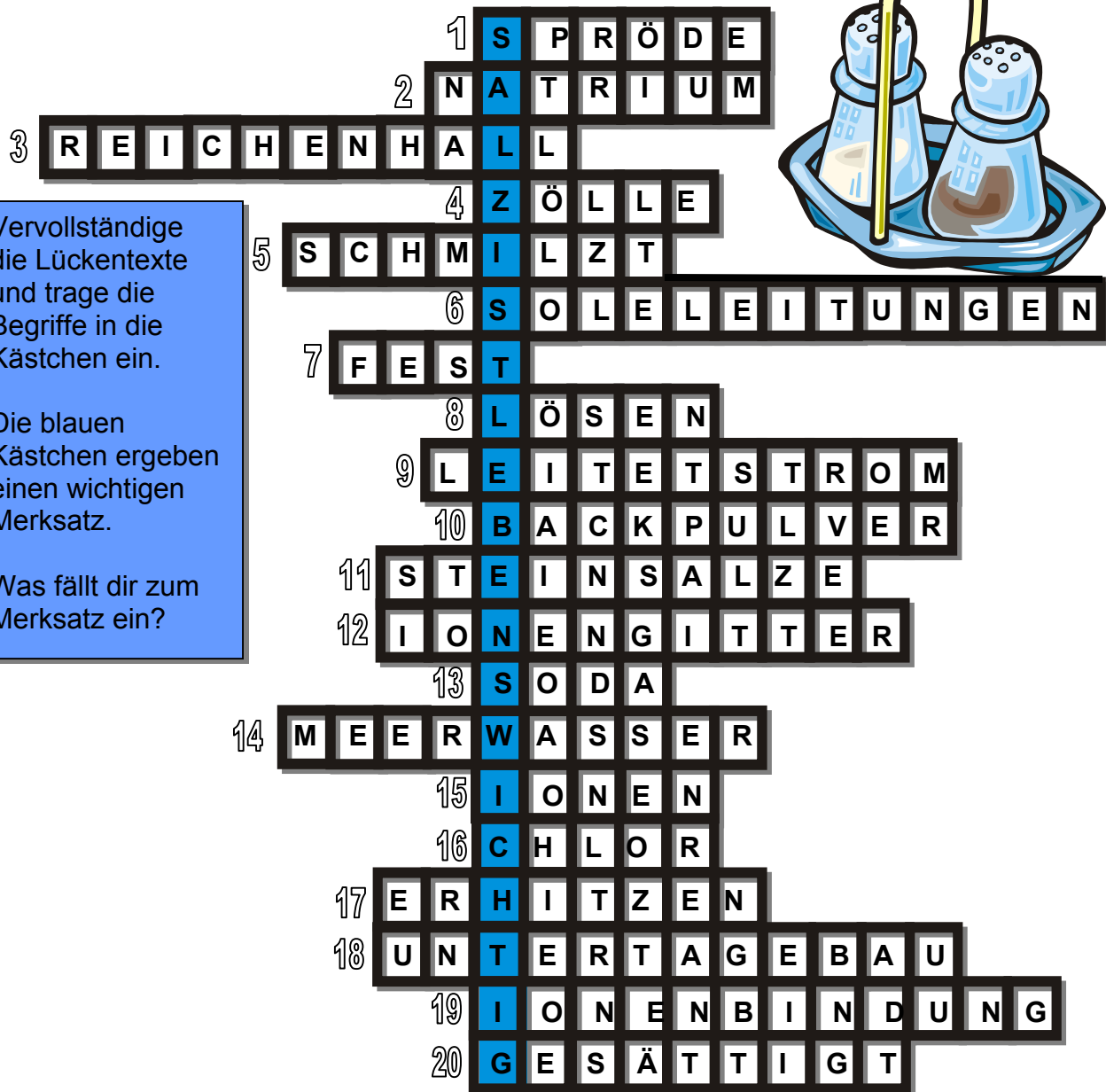


## Rund ums Salz



1. Charakteristische Eigenschaft von Salzen.
2. Chemischer Bestandteil von Kochsalz.
3. Salz prägte den Namen dieser Stadt.
4. Für die Benutzung der Salzstraßen erhoben Herzöge und Grundherren hohe ....
5. Salz ..... beim Erhitzen.
6. Salz wurde in den Alpen früher über hölzerne..... transportiert.
7. Salzkristalle sind würfelförmig und....
8. In Wasser ..... sich die Kristalle rasch auf.
9. Die Salzschnmelze....., wenn eine elektrische Spannung angelegt wird.
10. Salz, das als Treibmittel zum Kuchenteig gegeben wird.
11. Aus welchem Rohstoff wird Kochsalz gewonnen?
12. Die Ionen lagern sich im Salzkristall zum .... zusammen.
13. Welches Salz wurde schon früh zur Glasherstellung verwendet.
14. In den Salinen wird Salz aus ..... gewonnen.
15. Natriumkationen und Chloranionen sind elektrisch geladene Teilchen, die sogenannten.....
16. Um die stabile Edelgaskonfiguration zu erreichen, gibt das Natriumatom ein Elektron ab, wohingegen das .....atom ein Elektron aufnimmt.
17. Durch das ..... der Salzkristalle beginnen die Ionen zu schwingen und lösen sich schließlich von ihren festen Gitterplätzen.
18. Die dicken, unterirdischen Steinsalzschnichten werden im ..... gewonnen.
19. Wie heißt die Bindungsart zwischen Natrium und Chlor im Kochsalz?
20. Wenn die Salzlösung....ist, gehen keine Salzkristalle mehr in Lösung.