Bei allen Stoffen sind jeweils die Formel sowie die Lewis-Struktur verlangt. Achtung: Auch der Weg ‘zurück’ (zum Beispiel ‘was ist NaCl’ muss bekannt sein)

1. Salzsäure
2. Ammoniak
3. Ammonium-Ion
4. Kochsalz
5. Salpetersäure
6. Nitrat-Ion
7. Schwefelsäure
8. Sulfat-Ion
9. Phosphat-Ion
10. Kohlensäure
11. Carbonat-Ion
12. Kalk
13. Essigsäure
14. Acetat-Ion
15. Wasser
16. Hydroxid-Ion
17. Ethanol
18. Kohlenstoffdioxid
19. Cyanid
20. P‘HNOFClBrI’