

Monatsaufgabe Januar SEK I

Abgabe bis 27.01.2012 bei Frau Bossow oder per

mail: bossow@steenbeck-gymnasium.de

9

Löse das Kreuzwörterrätsel und gib für mindestens 20 der vorgegebenen Stoffe die Formel an.

Chemische Substanzen besser bekannt als ...

RCHOOFMLOR INAPISR HKOZSCAL AAVIRG AALEBEUUSR LKKA ORST GSIES EGDRSA
ILLKEZCRKARTUS AOSD VKRUAELCBP SDAN NRUIB EPEESAHLTILRC PIGS ANDMTIA
AULSBLEZRAG OELEHNTSENIL TECHATPOS TNASINOL AZIKNLAY ULSEAFSUERS
SALATEMKIIGS ALXET SCAALHG ONZO EPR RLEICYGN ATLSH STABES

Waagrecht:

1. Ethansäure
3. Saccharose
6. Sildenafilcitrat
11. Natriumhydrogencarbonat
13. Trichlormethan
14. Calciumsulfat
18. Siliciumdioxid
20. Sammelbezeichnung für faserförmige Silikatmaterialien
21. Kaliumcarbonat
22. Kaliumcyanid
24. Natriumsulfat
25. Trisauerstoff
26. Silbernitrat
27. Eisen-Kohlenstoff-Legierung mit weniger als 1% Kohlenstoff
28. Fluorwasserstoffsäure
29. Distickstoffmonoxid

Senkrecht:

2. Propan-1,2,3-triol
3. Calciumcarbonat
4. Natriumcarbonat
5. Eisenoxid
7. Acetylsalicylsäure
8. Natriumchlorid
9. Aluminiumoxid mit einer Spur Chromoxid
10. Tetrachlorethen
11. Cyanwasserstoff
12. Natriumnitrat
15. Zinn
16. Methan
17. Ammoniak
19. Kohlenstoff
23. Polyisopren