

stofeigenschappen

Leerplannen

LP Chemie 2e gr ASO VVKSO (studierichtingen zonder component wetenschappen)

- 5.1.1.1 – B1 Mengsels en zuivere stoffen – Voorwerpen van stoffen onderscheiden op basis van voorwerp- en stofeigenschappen
- 5.1.1.2 – B5 Chemische elementen in stoffen – Vanuit experimentele waarnemingen samengestelde en enkelvoudige stoffen onderscheiden op basis van het al dan niet chemisch afbreekbaar zijn tot stoffen met andere stofeigenschappen.

LP Chemie 2e gr ASO VVKSO (studierichtingen met component wetenschappen)

- 5.1.4.2 – B45 Roostertypes – Waargenomen stofeigenschappen verklaren aan de hand van de bindingsaard en gegeven roostervoorstelling.

LP Chemie 2e gr TSO (Techniek wetenschappen, Biotechnische wetenschappen) VVKSO

- B1 – Voorwerpen van stoffen onderscheiden op basis van voorwerp- en stofeigenschappen.
- B6 – Vanuit experimentele waarnemingen samengestelde en enkelvoudige stoffen onderscheiden op basis van het al dan niet chemisch afbreekbaar zijn tot andere stoffen met andere stofeigenschappen. (ET 5, 6)
- B31 – Stoffen in stofklassen classificeren op basis van waargenomen analoge stofeigenschappen. (ET 12)

LP Chemie 2e gr ASO (Wetenschappen-Topsport) OVSG

- 27 – Van een stof een stel stofeigenschappen kunnen aangeven.
- 28 – Kunnen aangeven dat in omgekeerde zin beschouwd, een bepaald stel stofeigenschappen een welbepaalde stof betekent.
- 31 – Belangrijke stofeigenschappen kennen en kunnen omschrijven.
- 33 – Gegeven stofeigenschappen kunnen indelen in kwalitatieve en kwantitatieve stofeigenschappen.
- 34 – Voor een aantal gegeven stoffen minimum 3 stofeigenschappen kunnen opsommen.
- 35 – Van gegeven stofeigenschappen van gekende stoffen kunnen gebruik maken om deze stoffen te herkennen en ze van andere te onderscheiden.

LP Chemie 2e gr TSO/KSO OVSG

- 35 – Een stof kunnen kenmerken door een stel stofeigenschappen.
- 36 – Kunnen aangeven dat in omgekeerde zin beschouwd, een bepaald stel stofeigenschappen een welbepaalde stof betekent.
- 37 – Belangrijke stofeigenschappen kennen en kunnen omschrijven
- 39 – Van gegeven stofeigenschappen van gekende stoffen kunnen gebruik maken om deze stoffen te herkennen en ze van andere te onderscheiden.

LP Chemie 2e gr ASO (studierichtingen zonder component wetenschappen) OVSG

- 20 – Belangrijke stoffeigenschappen kennen en kunnen omschrijven.
- 22 – Gegeven stoffeigenschappen kunnen indelen in kwalitatieve en kwantitatieve stoffeigenschappen.
- 23 – Van gegeven stoffeigenschappen van gekende stoffen kunnen gebruik maken om deze stoffen te herkennen en ze van andere te onderscheiden.

LP Chemie 2e gr ASO (studierichtingen met component wetenschappen) OVSG

- 27 – Van een stof een stel stoffeigenschappen kunnen aangeven.
- 28 – Kunnen aangeven dat in omgekeerde zin beschouwd, een bepaald stel stoffeigenschappen een welbepaalde stof betekent.
- 31 – Belangrijke stoffeigenschappen kennen en kunnen omschrijven.
- 33 – Gegeven stoffeigenschappen kunnen indelen in kwalitatieve en kwantitatieve stoffeigenschappen.
- 34 – Voor een aantal gegeven stoffen minimum 3 stoffeigenschappen kunnen opsommen.
- 35 – Van gegeven stoffeigenschappen van gekende stoffen kunnen gebruik maken om deze stoffen te herkennen en ze van andere te onderscheiden.

LP Chemie 2e gr ASO (Wetenschappen-Topsport) OVSG

- 28 – Kunnen aangeven dat in omgekeerde zin beschouwd, een bepaald stel stoffeigenschappen een welbepaalde stof betekent.
- 31 – Belangrijke stoffeigenschappen kennen en kunnen omschrijven.
- 33 – Gegeven stoffeigenschappen kunnen indelen in kwalitatieve en kwantitatieve stoffeigenschappen.
- 34 – Voor een aantal gegeven stoffen minimum 3 stoffeigenschappen kunnen opsommen.
- 35 – Van gegeven stoffeigenschappen van gekende stoffen kunnen gebruik maken om deze stoffen te herkennen en ze van andere te onderscheiden.