Bronnen

Warte capaciteit bereken : [Warmtecapaciteit berekenen: 8 stappen (met afbeeldingen) - wikiHow](https://nl.wikihow.com/Warmtecapaciteit-berekenen)

Koper warmte : [Wat is de soortelijke warmte van koper door zijn fasen? | Pi Productora](https://piproductora.com/nl/wat-is-de-soortelijke-warmte-van-koper-door-zijn-fasen/#:~:text=Nu%20is%20koper%20een%20vaste%20stof%20beneden%20de,mol.K%20%28bij%2020%20%C2%B0%20C%20en%201%20atm%29.)

Meer info over warmte materialen: [warmtecapaciteit, soortelijke warmte, soortelijke warmtecapaciteit, massawarmte (joostdevree.nl)](https://www.joostdevree.nl/shtmls/warmtecapaciteit.shtml)

Aluminium vierkante buis : [Aluminium vierkante buis aluminium vierkante buis, aluminium koker, aluminium vierkante koker, aluminium buis (metaalwinkelonline.nl)](https://www.metaalwinkelonline.nl/aluminium-vierkante-buis.html)

Wat is nou het boeren probleem? : [Wat is het stikstofprobleem, waarom klagen boeren en waarom snelheidsverlaging? - Martin Vrijland](https://www.martinvrijland.nl/en/news-analyses/wat-is-nou-eigenlijk-het-stikstof-probleem-waarom-klagen-de-boeren-en-waarom-snelheidsverlaging/)

Fotonica: [Fotonica | TNO](https://www.tno.nl/nl/technologie-wetenschap/technologieen/fotonica/)

Stikstof: [Introductie stikstofdossier (cbs.nl)](https://www.cbs.nl/nl-nl/dossier/dossier-stikstof/introductie-stikstofdossier#:~:text=Onder%20emissie%20wordt%20de%20uitstoot%20naar%20lucht%2C%20water,lucht%20bevinden%2C%20kunnen%20ze%20neerslaan%20op%20het%20aardoppervlak.)

Ammoniak: [Stikstof - Ammoniak (NH₃) | RIVM](https://www.rivm.nl/stikstof/ammoniak)

[Ammoniak - Wikipedia](https://de.wikipedia.org/wiki/Ammoniak)

Fotonics video uitleg: [(339) What is photonics? And why should you care? - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=PljbV-wsxeg)

Ammoniak emissie : [Ammoniak - WUR](https://www.wur.nl/nl/dossiers/dossier/ammoniak-1.htm#:~:text=De%20uitstoot%20van%20ammoniak%20naar%20de%20lucht%20noemen,nitraat%20%28nitrificatie%29%20of%20door%20planten%20opgenomen%20als%20ammonium.)

Dichroic Mirrors: [Dichroic mirrors, explained by RP Photonics Encyclopedia; laser mirror, harmonic separators, short-pass, long-pass mirror, fabrication, dielectric (rp-photonics.com)](https://www.rp-photonics.com/dichroic_mirrors.html)

Optische vezel: [Wat is een optische vezel? - Smartoptiek (smartoptics.com)](https://www.smartoptics.com/article/what-is-an-optical-fiber/)

Hoe werkt een laser?: [NIF's gids voor hoe lasers werken (llnl.gov)](https://lasers.llnl.gov/education/how-lasers-work)

Laser Fotonica: [Fotonica en lasertechnologie een introductie – Laserfotonica (laserphotonics.com)](https://www.laserphotonics.com/photonics-and-laser-technology-an-introduction)

EDFA: [Wat is EDFA, wat is edfa werkprincipe? (fiber-optical-networking.com)](https://www.fiber-optical-networking.com/the-application-of-edfa.html)

Introductie EDFA: [Introduction of EDFA - Fiber Optic ComponentsFiber Optic Components (fiber-optic-components.com)](http://www.fiber-optic-components.com/introduction-of-edfa.html)

TEC controller: [Wat is een TEC Controller? - Fononic (phononic.com)](https://phononic.com/resources/what-is-a-tec-controller/)

Peltier effect: [Peltier effect | Definition, Discovery, & Facts | Britannica](https://www.britannica.com/science/Peltier-effect)

[Peltiereffect - Wikipedia](https://nl.wikipedia.org/wiki/Peltiereffect#:~:text=Het%20peltiereffect%20is%20de%20directe%20omzetting%20van%20een,een%20temperatuurverschil%20naar%20een%20elektrische%20spanning%20wordt%20beschreven.)

TEC: [Thermo-elektrische koeling - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Thermoelectric_cooling)

TEC gebruik W1209: [Elektronica-hobby blog van Jos Verstraten (545 artikelen): Getest: W1209, temperatuur controller (verstraten-elektronica.blogspot.com)](https://verstraten-elektronica.blogspot.com/p/w1209-temperatuur-controller.html)

Photodiode uitgelegd: [Wat is een Photodiode? Definitie, Principe, constructie, Werken, Kenmerken, Voordelen, Nadelen en Toepassingen van Fotodiode - Circuit Globe](https://circuitglobe.com/photodiode.html)

Photodiode basics: [PHOTODIODE BASICS – Golflengte Elektronica (teamwavelength.com)](https://www.teamwavelength.com/photodiode-basics/)

Heat Sink : [Wat is een koellichaam? | Hoe werkt heat sink? (mechanicalboost.com)](https://mechanicalboost.com/heat-sink/)

Material voor Enclosure: <https://www.bing.com/search?q=materiaal+het+best+bestand+tegen+ammonia&cvid=4d69006839ac463b824f17ff9fd7f220&aqs=edge..69i57j0l8.273347j0j1&pglt=675&FORM=ANNTA1&PC=EDGEDSE>

Protective films metaal: [Metalen oppervlaktebeschermingsfolies | Bescherm gecoate en ongecoate metalen | Pregis](https://www.pregis.com/us-solutions/by-product/temporary-protection-films/protective-film-for-metals/)