**de vonk**: brandend of gloeiend deeltje dat van iets af vliegt.

**De ontlading**: Het overspringen van elektriciteit

**Positief**: aanwezig

**Negatief**: afwezig

**Statisch**: als iets een elektrische spanning heeft zonder dat er stroom loopt.

**Elektriciteit**: soort energie die je gebruikt om bijvoorbeeld een lamp te laten branden of een wasmachine te laten draaien.

**Kortsluiting**: situatie dat onbedoeld twee draden van de elektriciteit elkaar raken. Kan tot brand leiden.

**Wrijving**: warmte die je ondervindt als je ergens langs strijkt.

**Groep 7**

**Natuur en Techniek**

**Blok 2 les 1**

[](http://images.search.yahoo.com/images/view;_ylt=A0PDoV0Cj5NSGyUAJieJzbkF;_ylu=X3oDMTIzZGhzaTJkBHNlYwNzcgRzbGsDaW1nBG9pZANhODllZjkxZTVjYTUzNjNjYmQ1MGIwZjRiMDQ3YzlkZQRncG9zAzUxBGl0A2Jpbmc-?back=http://images.search.yahoo.com/yhs/search?p=statische+elektriciteit&hsimp=yhs-yhsifmclone1&hspart=Babylon&spos=12&nost=1&tab=organic&ri=51&w=307&h=310&imgurl=i01.i.aliimg.com/wsphoto/v0/349534029/Free-shipping-Musicexquisite-font-b-Static-b-font-font-b-electricity-b-font-font-b-Magic.jpg&rurl=http://nl.aliexpress.com/popular/static-electricity-magic.html&size=25.1KB&name=Gratis+verzending%22+musicexquisite+%3cb%3estatische+elektriciteit+%3c/b%3emagische+...&p=statische+elektriciteit&oid=a89ef91e5ca5363cbd50b0f4b047c9de&fr2=&fr=&tt=Gratis+verzending%22+musicexquisite+%3cb%3estatische+elektriciteit+%3c/b%3emagische+...&b=31&ni=140&no=51&ts=&tab=organic&sigr=11ubl8h4u&sigb=14ankbep6&sigi=142dpt15n&.crumb=8RQRIX./pKd&hsimp=yhs-yhsifmclone1&hspart=Babylon)[](http://images.search.yahoo.com/images/view;_ylt=A0PDoV0Cj5NSGyUAEyeJzbkF;_ylu=X3oDMTIzM2xvMnU4BHNlYwNzcgRzbGsDaW1nBG9pZANhYWY3NWVmNTlmMGUwYTBlNWJjMzczZjYzNTNjNzY4MgRncG9zAzMyBGl0A2Jpbmc-?back=http://images.search.yahoo.com/yhs/search?p=statische+elektriciteit&hsimp=yhs-yhsifmclone1&hspart=Babylon&spos=12&nost=1&tab=organic&ri=32&w=500&h=333&imgurl=mancave.conrad.nl/wp-content/uploads/esd.jpg&rurl=http://mancave.conrad.nl/tag/statische-elektriciteit/&size=35.2KB&name=%3cb%3estatische+elektriciteit+%3c/b%3e%C2%BB+Mancave&p=statische+elektriciteit&oid=aaf75ef59f0e0a0e5bc373f6353c7682&fr2=&fr=&tt=%3cb%3estatische+elektriciteit+%3c/b%3e%C2%BB+Mancave&b=31&ni=140&no=32&ts=&tab=organic&sigr=11l2vvo7m&sigb=14ao249id&sigi=11cp278u2&.crumb=8RQRIX./pKd&hsimp=yhs-yhsifmclone1&hspart=Babylon)[](http://images.search.yahoo.com/images/view;_ylt=A0PDoV0Aj5NSiA0ActKJzbkF;_ylu=X3oDMTIzdnVkbXM3BHNlYwNzcgRzbGsDaW1nBG9pZANiZjc3NGM5M2I1NWY0Y2U4YWYwODBhM2M2MDFlZTA3YwRncG9zAzE5BGl0A2Jpbmc-?back=http://images.search.yahoo.com/yhs/search?p=statische+elektriciteit&hsimp=yhs-yhsifmclone1&hspart=Babylon&tab=organic&ri=19&w=500&h=333&imgurl=www.lifestylesensation.nl/wp-content/uploads/2012/02/image00319-e1329255508705.png&rurl=http://www.lifestylesensation.nl/2012/02/statische-schokken-voorkomen/&size=367.5KB&name=%3cb%3eStatische+%3c/b%3eschokken+voorkomen+|+Lifestyle+Sensation&p=statische+elektriciteit&oid=bf774c93b55f4ce8af080a3c601ee07c&fr2=&fr=&tt=%3cb%3eStatische+%3c/b%3eschokken+voorkomen+|+Lifestyle+Sensation&b=0&ni=160&no=19&ts=&tab=organic&sigr=12604oias&sigb=13rtv0jt0&sigi=12ipk96fl&.crumb=8RQRIX./pKd&hsimp=yhs-yhsifmclone1&hspart=Babylon)

**Positief**

**De wrijving**

**De kortsluiting**

**Negatief**

**De vonk**

**De ontlading**

**De Statische elektriciteit**