

Een cursus voor iedereen tussen de 8 en 18 jaar



https://github.com/ dpstruwe/N-T-cursus-DJOG



Doe en ontdek!

Natuur & Techniek

Met onder meer: Vingerafdrukken zichtbaar maken met superlijm (CSI) - Aerodynnamica (vliegen en vleugels) en stromingsleer - Hefbomen en katrollen - Spaghettibrug ontwerpen en bouwen - Heteluchtmotor en elektromotor - Stroomkring, elektriciteit, schakeling, gelijkstroom en wisselstroom - Elektrolyse en verkoperen - Magneten, elektromagneten, spoelen, transformator - Microscoop gebruiken, materiaal verzamelen, preparaten maken - Licht en kleur, lenzen, kleurenzien, optische illusies - Bacteriegroei op petrischalen - Gebruik van de broedstoof, gisting, deeg rijzen, zuurkool maken - Slow cooking - Trillingen, golven en geluid, muziekinstrumenten - Onzichtbaar licht, foto, video en communicatie - Scheikunde, atomen en moleculen - Sterrenkunde - DNA, erfelijkheid en biotechnologie