

Links en bronnen voor het intermezzo *Forensisch onderzoek*

Aanvulling met andere links en bronnen is welkom. Stuur je voorstel naar genetica@nvon.nl.

Aanbevolen links en/of lesmateriaal over forensisch onderzoek

www.biology.arizona.edu/DEFAULT.html

Klik in het menu *Human Biology* aan en in het scherm dat daarna verschijnt: DNA forensics. Er staan opdrachten over DNA-fingerprinting. Als je [hier](#) klikt kom je direct bij DNA forensics.

www.nederlandsforensischinstituut.nl/dna-databank

Dit is een deel van de internetsite van de beheerder van de Nederlandse DNA-databank voor Strafzaken met informatie over allerlei aspecten van forensisch DNA-onderzoek in Nederland en daarbuiten. In dit deel van de site zijn onder andere de regels te vinden voor DNA-opname in de bank.

<http://law2.umkc.edu/faculty/projects/ftrials/Simpson/Dna.htm>

Deel van een site over het Simpsonproces met het DNA-bewijsmateriaal.

www.praktijk.nu

Van deze site kun je handleidingen halen bij een DNA-practicumpakket rond DNA-fingerprinting.

Er is een leerling- en een docentenhandleiding getiteld *Sikkelcelanemie*. Het lesmateriaal gaat over de familie Schmidt, waarvan leden belast zijn met de erfelijke afwijking sikkelcelanemie.

Er is een leerlingenhandleiding getiteld *Wie is de dader?* voor een practicum over forensisch DNA-onderzoek. Deze handleiding is samen met het NIBI ontwikkeld. Doelgroep is de bovenbouw havo/vwo. In het lesmateriaal komen de volgende onderwerpen aan de orde: DNA, DNA-vingerafdrukken, forensische toepassingen, erfelijke afwijkingen.

Literatuur

Gitschier, J. (2009). The Eureka moment: an interview with sir Alec Jeffreys.

PLoS Genetics 5(12). e1000765. Digitale publicatie:

<http://www2.le.ac.uk/departments/genetics/jeffreys>

Meulenbroek, A.J. (2009). *De essenties van forensisch biologisch onderzoek; humane biologische sporen en DNA*. Zutphen: Paris.

Kloosterman, A.D. & Meulenbroek, A.J. (2009). Stormachtige opkomst DNA-onderzoek in Nederlands strafrecht. Digitale publicatie op www.websitevoordepolitie.nl.