

Linkadresserne fungerer pr. 13.12.2010. Forlaget tager forbehold for evt. ændringer i adresserne.

- 1 Det synlige lys
- 2 Forsøg: Påvisning af termisk denaturering af stivelse med iod-iodkalium  
<http://www.emu.dk/gym/fag/bi/ovelser/Fysiology/termiskdenstivelse.pdf>
- 3 Generelt om majs og majsvarianter  
<http://en.wikipedia.org/wiki/Corn#Genetics>
- 4 Lille artikel om DNA-sekventeringsprojektet for majs  
<http://www.sciencedaily.com/releases/2009/11/091119193636.htm>
- 5 Klassiske krydsningsforsøg med majs, gennemgang og opgaver, bl.a.  $\chi^2$ -test  
<http://www.pdf-searcher.com/pdf/inheritance-of-color-in-maize.html>  
<http://scidiv.bellevuecollege.edu/rkr/Biology211/labs/pdfs/CornGenetics211.pdf>
- 6 Undersøgelse af majsplanters genom. På disse hjemmesider kan man bl.a. undersøge og sammenligne udvalgte DNA-sekvenser  
[http://synten.cnr.berkeley.edu/wiki/index.php/Classical\\_Maize\\_Genes](http://synten.cnr.berkeley.edu/wiki/index.php/Classical_Maize_Genes)  
<http://www.maizegdb.org/>
- 7 I det første link forklares 'hoppende gener' eller transposoner på en overskuelig måde vha. spillekort som flyttes. Det andet link er en præsentation af 'Nye undtagelser fra Mendels lov om genetisk nedarvning'. Efter en gennemgang af Mendelsk nedarvning følger en række eksempler på ikke-Mendelsk nedarvning, bl.a. pga. transposoner. Det sidste link handler om Barbara McClintock og hendes forskning  
<http://waynesword.palomar.edu/transpos.htm>  
<http://www.daimi.au.dk/~schauser/UNF05.pdf>  
<http://profiles.nlm.nih.gov/LL/>
- 8 Vha. tekst, tegninger og små animationer forklares hvordan man gensplejser majs  
<http://cropwatch.unl.edu/web/biotechnology/makinggmo>
- 9 Artikel om herbicidtolerante afgrøder, fordele og ulemper  
[http://www.life.ku.dk/forskning/online\\_artikler/artikler/roerforsig.aspx](http://www.life.ku.dk/forskning/online_artikler/artikler/roerforsig.aspx)