

Literatuur bij het artikel F. Verhulst, Wat heb je nou aan wiskunde? *Euclides* 100-7.

Economie

- JEL Classification System, website American Economic Association. Dit is een systematische indeling van de economische literatuur.
- Kuipers, S.K. & Wipstra, B.S. (1983). *Conjunctuur- en Groeitheorie*. Stenfert Kroese. Hoewel gedateerd, nog steeds een prettige leesbare inleiding op markteconomische processen.
- Verhulst, F. A conceptual model for Capital-Education-National Product Interactions, preprint UU.
- Samuelson (1948). *Economics*. McGraw-Hill. Definities zoals in de wiskunde zijn in dit boek niet te vinden maar het is nog steeds een aardige inleiding.

Het menselijk brein

- Op de website van de Society for Neuroscience <https://www.brainfacts.org> is veel informatie te vinden, op elementair en op gevorderd niveau.
- Stephen Coombes, C.W. & Wedgwood, Kyle C.A. (2023). *Neurodynamics, an applied mathematics perspective*. Texts in Applied Mathematics 75. Springer. Wetenschappelijk boek.
- Izhikevich, Eugene M. (2007). *Dynamical Systems in Neuroscience, the geometry of excitability and bursting*. The MIT Press. Wetenschappelijk boek maar met veel toegankelijke voorbeelden.
- Swaab, D. (2012). *We zijn ons brein*. Atlas Contact. Dit is een degelijke inleiding maar het is belangrijk om ons te realiseren dat het organisme mens een echte eenheid is, niet alleen een brein. Alle delen van ons lichaam met als organiserende delen de hersenen en het centrale zenuwstelsel zijn onderling verbonden en in voortdurende wisselwerking.