

3.5. Bewegend water op en onder het aardoppervlak. *Wetropolis-modellen voor waterbeheer bouwen*.

Auteurs: Jan Jaap Wietsma en Wout Zweers

Literatuur

Bokhove, O., Hicks, T., Zweers, W. & Kent T. (2020). Wetropolis extreme rainfall and flood demonstrator: from mathematics design to outreach. *Hydrol. Earth Syst. Sci.* 24, 2483-2503. <https://doi.org/10.5194/hess-24-2483-2020>

Todd, D.K. (1959). *Ground Water Hydrology*. (pp. 314- 316). New Jersey: Wiley.

Wietsma, J.J. & Zweers, W. (2020). *Wetropolis, 3D modellen voor waterbeheer bouwen*. *NVOX 45(10)*, 50-52.

Wolters, J.B.M., Ruessink, G., de Vries, K.A., Augustijn, D.C.M., Assendorp, D., Schielen, R. & Wietsma, J.J. (2017). Ruimte voor de rivier, veilig leven met water. NLT-module voor vwo, versie 2, via <https://www.verenigingnlt.nl/docenten/> (niet vrij te downloaden).

Zweers, W. & Wietsma, J.J. (2021). Bewegend water in de ondergrond, visualisatie met modellen. *NVOX 46(10)*, 60-62.

Websites en media

Zweers, W. (2020). Media 1, filmpje op *YouTube* met versnelde (60x) grondwaterstroming in model. https://www.youtube.com/watch?v=hENiru46eAM&ab_channel=woutzweers

Op de website <http://www.wetropolis.nl> is meer informatie over de Nederlandse versie van het project Wetropolis, gesubsidieerd door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.