
Streamflow Generation Processes

door Keith Beven (selectie, inleiding en commentaar); Benchmark Papers in Hydrology 1, IAHS, Wallingford, 2006, 432 + x pag, paperback, ISBN 1-901502-53-8, £ 40,00, £ 30,00 voor IAHS-leden.

De International Association for Hydrological Sciences (IAHS) is dit jaar begonnen met een nieuwe reeks publicaties. Zat iemand daar op te wachten? Dat weten we niet. Hebben we er wat aan? Jazeker!

Iedere deeldiscipline van een vakgebied kent wel wetenschappelijke publicaties die een doorbraak vormden in de kennis, die nieuwe inzichten verschaften, of die een goed overzicht geven van de status-quo van het vakgebied op een zeker moment. Wie zich wil bekwamen in de betreffende specialisatie doet er goed aan kennis te nemen van hetgeen enkele reeds gevestigde beoefenaars van het vak aan het papier hebben

toevertrouwd. Niet alleen verdiept men hierdoor zijn kennis, ook voorkomt men ermee onverhoeds reeds begane paden in te slaan en – wanneer men na meerdere jaren van in zichzelf gekeerde studie weer het daglicht tegemoet treedt – voor gek te staan wanneer uw collega's en uit andere werelddelen overgekomen toehoorders u laten weten dat uw vermeende ontdekking reeds voor de oorlog algemeen bekend was.

Welnu, de internationale vereniging voor de wetenschap der hydrologie heeft zich wederom op uitstekende wijze van haar taken gekwetend door de beginnende wetenschapper behulpzaam te zijn bij het karteren van het vakgebied. Doch niet louter jonge onderzoekers zullen grote hulp onderkennen van een overzicht der relevante literatuur; nee, ook de meer ervaren rot in het vak zal bij nadere beschouwing tot de ontdekking komen dat er nóg meer wegen te bewandelen zijn dan die welke hij tijdens

zijn loopbaan links heeft laten liggen.

De voorliggende publicatie is de eerste in een reeks, en doet de verwachtingen hoog spannen. Het feit dat de heer Keith Beven – bij uitstek deskundig op het gebied van stroomvormende processen én capabel tot het maken van een prudente selectie van meer dan dertig artikelen – bereid is gevonden een keuze uit het immense aanbod te maken, het onderwerp in te leiden, en ieder artikel vooraf in de juiste relevante context en een passend kader te plaatsen, is een geschenk voor zowel de vereniging als voor de individuele hydroloog. Aanschaf van het boek, dat het formaat heeft van een telefoonboek van een kleine stad, is hiermee imperatief voor hen die de klassieken dienen te kennen – en wie is dat niet? De reeks van als mijlpaal beschouwde artikelen eindigt in het midden van de jaren tachtig; enerzijds omdat publicaties over modelleer-

technieken niet zijn beschouwd, anderszijds omdat thans nog niet geheel duidelijk is welke van de aan de weg getimmerde werken de tand des tijds in een aan erosie en vervlakking onderhevig kennislandschap zullen doorstaan.

Dat het woord ‘streamflow’ niet in het woordenboek van Van Dale voorkomt en evenmin in de Hydrologische Woordenlijst van de uitgever van dit periodiek wordt genoemd, betekent slechts dat de in «Streamflow Generation Processes» belichte wetenschappelijke bevindingen uit de periode 1933–1984 weliswaar vormend zijn geweest voor de percepties van genoemde processen, evenwel nog niet overal ingang hebben gevonden. Voorwaar een reden te meer om het glas te heffen op deze uitstekende uitgave.

Michael R. van der Valk