

- Bouwer, H. (1986): Intake rate: Cylinder infiltrometer. In: A. Klute (ed.) *methods of Soil Analysis, Part I. Agronomy monograph No 9 (2-nd Edition): 825 - 844*
- Bubbenzer, G. D. (1979): Rainfall characteristics important for Simulation. *Proc. of the Rainfall Simulator Workshop, USDA, ARM - W - 10: 22 - 34*
- Cassagrande, A. D. (1934): *Aräometer - methode zur Bestimmung der Kornverteilung. Berlin*
- Doležal, F. - Náměstek, V. (1982): *Návod k obsluze neutronového měřiče vlhkosti TROXLER 3223. VÚZP Praha - Zbraslav*
- Gardner, W. R. (1956): Calculation of Capillary Conductivity from pressure plate outflow data. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc., vol. 20: 317 - 320*
- Hanks, R. J. - Ashcroft, G. L. (1986): *Applied Soil Physics. Springer - Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo*
- Hillel, D. (1971): *Computer Simulation of Soil - Water Dynamics. A compendium of Recent Work, IDRC, Ottawa, Canada*
- Holý, M. a kolektiv (1984): *Odvodňovací stavby, SNTL/ALFA Praha, Bratislava*
- Jackson, R. (1972): On the Calculation of Hydraulic Conductivity. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc., vol 36: 380 - 382*
- Hraško, J. - Němeček, J. - Šály, R. - Šurina, B. (1987): *Morfogenetický klasifikační systém půd ČSSR. Bratislava*
- Kunze, R. J. - Kirkham, D. (1962): Simplified accounting for membrane impedance in capillary conductivity determinations. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc., vol. 26: 421 - 426*
- Koorevaar, P. - Menelik G. and Dirksen C. (1983): *Elements of Soil Physics. Elsevier - Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo*
- Kuráž, V. a Matoušek, J. (1978): Dielektrický měřič vlhkosti zemin. *Autorské osvědčení č. 172234*
- Kutílek, M. (1984): *Vlhkost pórovitých materiálů. SNTL/ALFA Praha, Bratislava*
- Kutílek, M. a Krejča, M. (1987): *Tříparametrická rovnice infiltrace Philipova typu. Vodohosp. čas. SAV, 35: 52 - 61*
- Marshall, T. J. (1958): A relation between permeability and size distribution of pores. *Journ. of Soil Sci., 9: 1 - 8*
- Marthaler, W. - Vogelsanger W.- Richard F. and Wierenga P. (1983): *A Pressure Transducer for Field Tensiometers. Soil Sci. Soc. Amer. Journ., vol. 47: 624 - 627*
- Matoušek, J. - Kuráž, V. (1984): *Stacionární automatizované měření vlhkosti zemin dielektrickou metodou. Vodní hospodářství A, 11: 305 - 308*
- Matula, S. (1984): *Simulátor deště pro polní experimenty. Vodohosp. čas. SAV, 32, 2: 217 - 227*
- Matula, S. (1986): *Zařízení pro automatické měření infiltrace v infiltrometru. Vodohosp. čas. SAV, 34, 2: 219 - 223*
- Matula, S. - Damašková, H. (1989): *Využití dešťového simulátoru pro polní testy infiltrace - možnosti vyjádření výsledků simulovaných infiltrací analyticky. Sborník ÚVTIZ - Meliorace - v tisku*
- Matula, S. - Dirksen, C. (1989): *Automated Regulating and Recording System for Cylinder Infiltrimeters. Soil Sci. Soc. Amer. Journ., vol. 53: - v tisku*
- Miller, E. E. and Elrick, D. E. (1958): *Dynamic determination of capillary conductivity for non-negligible membrane impedance. Soil Sci. Soc. Amer. Proc., vol. 22: 483 - 486*
- Millington, R. J. and Quirk J. P. (1959): *Permeability of Porous Media. Nature 183: 387 - 388*
- Parr, J. F. and Bertrand, A. R. (1960): *Water infiltration into soils. Adv. Agronomy 12: 311 - 363*
- Philip, J. R. (1957): *The theory of infiltration 1, 2, 3, 4, 5. Soil Sci.: 83,5; 83,6; 84,2; 84,4; 345 - 357, 435 - 448, 160 - 178, 257 - 264, 329 - 339*
- Rektorys, K. a kolektiv (1966): *Přehled užití matematiky. SNTL Praha*

- Reynolds, W. D. and Elrick, D. E. (1985): In situ measurement of field - saturated hydraulic conductivity, sorptivity and the α - parameter using the Guelph Permeameter. Soil Sci., vol. 140: 292 - 302
- Semotán J. - Císler, J. - Kutílek, M. (1967): Praktikum vodohospodářské pedologie. Skriptum FSv ČVUT, SNTL Praha
- Semotán, J. (1973): Výpočet hydraulické vodivosti neporušených půdních vzorků. Vodní hosp. 23: 107 - 110
- Smiles, D. E. - Philip, J. R. (1978): Solute transport during absorption of water by soil. Soil Sci. Soc. Amer. Journ., vol. 42: 537 - 544
- Smolík, L. (1957): Pedologie. SNTL Praha
- Soilmoisture Equipment Corp. (1984): Jet Fill Tensiometers 2725 Series. Santa Barbara, California, USA - firemní literatura
- Soiltest Inc. (1975): Soil - moisture - temperature meter and Soil Cells, Soiltest Inc., Evanston, ILL 60202, USA - firemní literatura
- Troxler Electr. Laboratories (1982): Users guide for TROXLER 3223 - firemní literatura
- Van Genuchten H. Th. (1980): Determining transport parameters from solute displacement experiments. Research Rep. No 118, US Salin. Labor., Riverside, USA
- Van Genuchten, H. TH. - Alves, W. J. (1982): Analytical Solution of the one- dimensional convective - dispersive solute transport equation. Techn. Bull. No 1661, USDA, USA

Normy

- ČSN 25 76 03: Skleněné aerometry s neproměnnou hmotností
- *ČSN 72 10.01: Pojmenování a popis zemin
- ČSN 72 10 10: Laboratorní stanovení objemové hmotnosti zemin
- ČSN 72 10 11: Laboratorní stanovení zdánlivé hustoty částic zemin (měrné hmotnosti)
- ČSN 72 10 12: Laboratorní stanovení vlhkosti zemin
- ČSN 72 10 13: Laboratorní stanovení meze plasticity zemin
- ČSN 72 10 14: Laboratorní stanovení meze tekutosti zemin
- ČSN 73 30 50: Zemní práce - změna b/11 z roku 1977
- ON 73 65 18: Názvosloví v hydroopedologii
- ON 73 69 21: Pedologický průzkum pro meliorační opatření na zemědělských půdách (včetně metodik)
- ON 73 69 50: Hydroopedologický průzkum pro meliorační stavby (včetně metodiky)