

## Références bibliographiques

- ACHOUR, B. (1997). Dissipateurs d'énergie par ressaut, thèse de doctorat d'état en sciences hydrauliques, université de Tizi-Ouzou.
- ACHOUR, B., BEDJAOUI, A., KHATTAOUI, M., DEBABECHE, M. (2002). Contribution au calcul des écoulements uniformes à surface libre et en charge, LARHYSS / Journal, Biskra, N°.01, pp. 7-36.
- BAKHMETEFF, B.A., PEODOROFF, N.V. (1943). Discussion on open channel flow, Transactions, American Society of Civil Engineers, Vol.108, pp.492-502.
- BAZIN, H. (1897). Étude d'une nouvelle formule pour calculer le débit des canaux découverts, Mémoire N° 41, Annales des ponts et chaussées, Vol. 14, ser. 7, 4<sup>ème</sup> trimestre, pp. 20-70, Paris.
- BLENCH, T.A. (1939). New theory of turbulent flow in liquids of small viscosity, Journal, Institution of Civil Engineers, London, Vol.11, n°6,pp.611-612.
- CHOW, V.T. (1973). Open Channel Hydraulics, McGraw Hill Book Company, New York.
- DARCY, H. (1854). Sur des recherches expérimentales relatives au mouvement des eaux dans les tuyaux, Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, Vol.38, pp. 1109-1121, Paris.
- DUPONT, A. (1988). Hydraulique urbaine, Tome II, Ouvrages de transport- Elévation et distribution des eaux, Paris.
- FORCHHEIMER, P. (1930). Hydraulik tenbner Verlagsgesellschaft, Leipzig and Berlin, pp.139-163.
- GALI, B. (2002). Contribution à l'étude de l'écoulement uniforme, à surface libre et en charge, Thèse de Magister en sciences hydraulique, université de Batna.
- GANGUILLET, E., KUTTER, W.R. (1869). Versuch zur Aufstellung einer neuen allegemeinen Formel für die gleichförmige Bewegung des wassers in Canälen und Flüssen, Zeitschrift des

Oesterreichischen Ingenieur und Architekten Vereines, Vol. 21, N°1, pp. 6-25; N° 2-3, pp. 46-59, Vienna.

HAGER, W.H. (1987). Die Berechnung turbulenter Rohrströmungen, 3R-International, Vol. 26, Heft 2, pp. 116-121.

HAMA, F.R. (1954). Boundary Layer growth characteristics for smooth and rough surfaces, Transactions, Society of Naval Architects and Marine Engineers, Vol. 62, pp. 333-351.

HOUK, I.E. (1918). Calculation of flow in open channels, Miami conservancy District, Technical Report, Pt IV, Dayton, Ohio.

IWASA, Y. (1957). Boundary layer growth of open channel flows on a smooth bed and its contribution to practical application to channel design, Memoirs of the Faculty of Engineering, Kyoto University, Japan, Vol. XIX, N° III, pp. 229-254.

KEULEGAN, H.G. (1938). Laws of turbulent flow in open channels, Research Paper RP 1151, Journal of Research, U.S. National Bureau of Standards, Vol. 21, pp. 707- 741.

LINDQUIST, E. (1933). On velocity formulas for open channels and pipes, Transactions of the World Power conference, Sectional Meeting, Scandinavia, Stockholm, Vol. 1, pp.177-234.

MANNING, R. (1891). On the flow of water in open channels and pipes, Transactions, Institution of Civil Engineers of Ireland, Vol. 20, pp. 161-207, Dublin.

MORRIS, H.M. (1955). A new concept of flow in rough conduits, Transactions, American Society of Civil Engineers, Vol. 120, pp. 373-398.

PAVLOVSKI, N.N. (1940). Handbook of hydraulics, Leningrad and Moscou.

POWELL, R.W. (1950). Resistance to flow in rough channels, Transactions, American Geophysical Union, Vol. 31, N° 4, pp. 575-582.

PRANDTL, L. (1926). Über die ausgebildete Turbulenz, Proceedings of the 2d International Congress of Applied Mechanics, Zürich, pp. 62-74.

SCHLICHTING, H. (1955). Boundary Layer Theory, McGraw Hill Book Company, New York, Pergamon Press Ltd., London.

SCHNACKENBERG, E.C. (1951). Slope discharge formula for alluvial streams and rivers, Proceedings, New Zealand Institution of engineers, Vol. 37, pp.340-409, Willington, Discussions, pp. 410-449.

STANTON, T.E., PANNEL, J.R. (1914). Similarity of motion in relation to surface friction of fluids, Philosophical Transactions, Royal Society of London, Vol. 214A, pp. 199-224.

STRICKLER, A. (1923). Beiträge zur Frage der Geschwindigkeitsformel und der Rauhigkeitszahlen für Ströme, Kanäle und geschlossene Leitungen, Mitteilungen des eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft, N°16, Bern.

SWAMEE, P.K. (1976). Explicit equations for pipe-flow problems, Proc. ACSE, J. Hydraulics Division, Vol. 102, HY5, 657-664; HY11, 1707-1709.

TOEBES, C. (1955). Stream flow: Poly dimensional treatment of variable factors affecting the velocity in alluvial streams and rivers, Proceedings Institution of Civil Engineers. London, Vol. 4, n°3, pt III, pp.900-938.

VLADISLAVLJEVITCH, Z. (1951). Aperçu critique sur les formules pour la prédétermination de la vitesse moyenne de l'écoulement uniforme, Transactions of the 1<sup>st</sup> Congress International Commission on Irrigation and Drainage, New Delhi, Vol. 2, pp. 405-428.

WEISBACH, J. (1845). Lehrbuch der Ingenieur und Maschinenmechanik, Brunswick, Germany.