

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1965)**

Heft 2-3: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

REFERENCES

- [1] MOIGNO, F. N. M., Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral, Paris, 1844, vol. 2, pp. 385-454 and pp. 513-534.
- [2] LIPSCHITZ, R., Esamina della possibilità di integrare completamente un dato sistema di equazioni differenziali ordinarie, *Ann. di Mat. pura e appl.* (2), 2, 1868-1869, pp. 288-302. This note has been reprinted in: *Bulletin des Sciences Mathématiques et Astronomiques*, X, Paris 1876, pp. 149-159.
- [3] PEANO, G., Sull'integrabilità delle equazioni differenziali di primo ordine, *Atti della R. Acc. Sc. di Torino*, t. XXI, 1885-1886, pp. 182-228.
- [4] ——— Démonstration de l'intégrabilité des équations différentielles ordinaires, *Mathematische Annalen*, XXXVII Band, Leipzig, 1890, pp. 182-228.
- [5] ARZELÁ, C., (a) Sull'integrabilità delle equazioni differenziali ordinarie, *Mem. R. Acc. Sc. dell'Ist. di Bologna*, V, 1895, pp. 257-270.  
(b) Sull'esistenza degli integrali delle equazioni differenziali ordinarie, *Mem. R. Acc. Sc. dell'Ist. di Bologna*, VI, 1896, pp. 131-140.
- [6] SEVERI, F. e DRAGONI, G. S., *Lezioni di Analisi*, vol. 3, Bologna, 1951, pp. 14-16.
- [7] KOLMOGOROV, A. N. and FORMIN, S. V., *Elements of the Theory of Functional Analysis*, (Trans. from Russian), vol. 1, Graylock Press, Rochester, N.Y., 1961, pp. 56-57.
- [8] KAMKE, E., *Differentialgleichungen reeller Funktionen*, Leipzig, 1930. Reprinted by Chelsea, New York, 1947, pp. 59-66 and pp. 126-130.
- [9] CODDINGTON, E. A. and LEVINSON, N., *Theory of Ordinary Differential Equations*, McGraw-Hill, New York, 1955,  
(a) pp. 6, 7 and pp. 15-19.  
(b) pp. 3-5 and p. 19.
- [10] SANSONE, G., *Equazioni Differenziali Nel Campo Reale*, parte prima, seconda edizione, Nicola Zanichelli Editore, Bologna, 1948, pp. 45-47.
- [11] TONELLI, L., Sulle equazioni funzionali del tipo di Volterra, *Bulletin of the Calcutta Math. Soc.*, 20, 1928, pp. 31-48.
- [12] HUREWICZ, W., *Lectures on Ordinary Differential Equations*, The Technology Press of the Massachusetts Institute of Technology and John Wiley and Sons, New York, 1961,  
(a) pp. 2-5.  
(b) pp. 10-12.
- [13] SEVERINI, C., (a) Sull'integrazione delle equazioni differenziali ordinarie del primo ordine, *Rend. R. Ist. Lombardo Sc. e Lett.*, 31, 1898, pp. 657-667.  
(b) Sull'integrazione approssimata delle equazioni differenziali ordinarie del primo ordine, *Rend. R. Ist. Lombardo Sc. e Lett.*, 31, 1898, pp. 950-959.
- [14] GRAVES, L. M., *The Theory of Functions of Real Variables*, 2nd edition, McGraw-Hill, New York, 1956, pp. 159-160.
- [15] BAIADA, E., Le approssimazioni nella risoluzione delle equazioni differenziali ordinarie, *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, vol. II, 1946, pp. 261-268.

- [16] BAIADA, E., Confronto e dipendenza dai parametri degli integrali delle equazioni differenziali, Nota I, *Rend. Acc. Naz. Lincei*, vol. III, 1947, pp. 258-263.
- [17] ——— Confronto e dipendenza dai parametri degli integrali delle equazioni differenziali, Nota II, *Rend. Acc. Naz. Lincei*, vol. III, 1947, pp. 264-271.
- [18] CAFIERO, F., Sull' approssimazione mediante poligoni degli integrali del sistema differenziale:  $y' = f(x, y)$ ,  $y(x_0) = y_0$ , *Giornale di Matematiche*, ser. 4, vol. 77, 1947, pp. 28-35.
- [19] SARAFYAN, D., A General Method for the Approximate Solution of Ordinary Differential Equations of First Order, *Notices of the Am. Math. Soc.*, vol. 7, No. 7, Dec. 1960, p. 983.
- [20] ——— Approximate Solution of Ordinary Differential Equations, *Notices of the Am. Math. Soc.*, vol. 8, No. 55, August, 1961, p. 353.
- [21] HENRICI, P., *Discrete Variable Methods in Ordinary Differential Equations*, John, Wiley and Sons, 1962, pp. 70-71.

(reçu le 30 décembre 1963)

Mathematics Research Center  
University of Wisconsin  
Madison, Wis.