

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1990)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

BIBLIOGRAPHY

- [1] ALEXANDER, H. W. Vectorial inverse and non-Euclidean geometry. *Amer. Math. Monthly* 74 (1967), 128-140.
- [2] BLASCHKE, W. *Differentialgeometrie III*. Springer, Berlin, 1929.
- [3] BUSHMANOVA, G. V. and NORDEN, A. P. *Elementy konformoi geometrii*. Izdatelstvo Kazanskogo Universiteta, 1972.
- [4] CARTAN, E. *Leçons sur la théorie des espaces à connexion projective*. Cahiers Scientifiques fasc. 17, Gauthiers-Villars, Paris, 1937.
- [5] COXETER, H. S. M. Inversive distance. *Ann. Mat. Pura Appl. (4)* 71 (1966), 73-83.
- [6] DO CARMO, M. *Differential Geometry of Curves and Surfaces*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1976.
- [7] FLANDERS, Harley. The Schwartzian as a curvature. *Journal of Differential Geometry* 4 (1970), 515-519.
- [8] FORDER, H. G. *The Calculus of Extension*. Chelsea, New York, 1960.
- [9] GUGGENHEIMER, H. *Differential Geometry*. Dover, New York, 1977.
- [10] HEIL, E. Some vertex theorems proved by means of Möbius transformations. *Ann. Mat. Pura Appl.* 85 (1970), 301-306.
- [11] KNESER, A. Bemerkungen über die Anzahl der Extreme der Krümmung auf geschlossenen Kurven und über verwandte Fragen in einer nichteuclidischen Geometrie. Festschrift zum 70. Geburtstag von H. Weber 1912, 170-180.
- [12] LIEBMANN, H. *Beiträge zur Inversionsgeometrie der Kurven*. Akad. der Wissenschaft, Munich 1923.
- [13] MALLIAVIN, Paul. *Géométrie différentielle intrinsèque*. Hermann, Paris, 1972.
- [14] OSSERMAN, R. The four or more vertex theorem. *Amer. Math. Monthly*, 92 (1985), 332-337.
- [15] PINKALL, U. On the four vertex theorem. *Aequationes Math.* 34 (1987), 221-230.
- [16] TRESSE, A. Sur les invariants différentiels des groupes continus de transformations. *Acta Math.* 18 (1894), 1-95.
- [17] VALETTE, G. Quelques propriétés conformes globales des courbes planes. *Acad. Roy. Belg. Bull. Cl. Sci. (5)* 43 (1957), 66-79.
- [18] WILKER, J. B. Inversive Geometry. In *The Geometric Vein*, ed. C. Davis, B. Grünbaum and F. A. Scherk, Springer-Verlag, New York, 1981.

(Reçu le 2 novembre 1989)

Grant Cairns

Dept. of Mathematics
La Trobe University
Bundoora VIC 3083
Australia

Richard W. Sharpe

Dept. of Mathematics
University of Toronto
Toronto M5S 1A1
Canada