

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **53 (2007)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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] COLIN, V. Chirurgies d'indice un et isotopies de sphères dans les variétés de contact tendues. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math.* 324 (1997), 659–663.
- [2] ELIASHBERG, YA. Classification of overtwisted contact structures on 3-manifolds. *Invent. Math.* 98 (1989), 623–637.
- [3] ——— Contact 3-manifolds twenty years since J. Martinet's work. *Ann. Inst. Fourier (Grenoble)* 42 (1992), 165–192.
- [4] ETNYRE, J. B. Introductory lectures on contact geometry. In: *Topology and Geometry of Manifolds (Athens, GA, 2001)*, 81–107. Proc. Sympos. Pure Math. 71. Amer. Math. Soc., 2003.
- [5] GEIGES, H. Contact geometry. In: *Handbook of Differential Geometry, vol. 2* (F. J. E. Dillen and L. C. A. Verstraelen, eds.), 315–382. North-Holland, 2006.
- [6] ——— *An Introduction to Contact Topology*. Cambridge Stud. Adv. Math. 109. Cambridge University Press, 2008.
- [7] GIROUX, E. Convexité en topologie de contact, *Comment. Math. Helv.* 66 (1991), 637–677.
- [8] HEMPEL, J. *3-Manifolds*. Annals of Mathematics Studies 86. Princeton Univ. Press, 1976.
- [9] HONDA, K. Gluing tight contact structures. *Duke Math. J.* 115 (2002), 435–478.
- [10] ——— 3-dimensional methods in contact geometry. In: *Different Faces of Geometry*, 47–86. Int. Math. Ser. (N.Y.) 3. Kluwer/Plenum, 2004.
- [11] KNESER, H. Geschlossene Flächen in dreidimensionalen Mannigfaltigkeiten. *Jahresber. Deutsch. Math.-Verein.* 38 (1929), 248–260.
- [12] MILNOR, J. W. A unique decomposition theorem for 3-manifolds. *Amer. J. Math.* 84 (1962), 1–7.

(Reçu le 16 octobre 2006; version révisée reçue le 31 mai 2007)

Fan Ding

Department of Mathematics
Peking University
Beijing 100871
P. R. China
e-mail: dingfan@math.pku.edu.cn

Hansjörg Geiges

Mathematisches Institut
Universität zu Köln
Weyertal 86–90
50931 Köln
Germany
e-mail: geiges@math.uni-koeln.de