

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **17 (1971)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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] DANZER, L., B. GRÜNBAUM and V. KLEE, "Helly's theorem and its relatives", *Proc. Sympos. Pure Math.*, vol. 7, Amer. Math. Soc., Providence, R. I., 1963, pp. 101-180.
- [2] JUNG, H. W. E., "Über die kleinste Kugel, die eine räumliche Figur einschliesst", *J. Reine Angew. Math.* 123 (1901), pp. 241-257.

(Reçu le 6 juillet 1971)

*Added in proof:*

The 3-space case of theorem 2 has recently been proved analytically by J. C. C. Nitsche [3], and Meir's proof of the result mentioned in the last paragraph is reproduced in [4].

- [3] NITSCHÉ, J. C. C., "The smallest sphere containing a rectifiable curve", *Amer. Math. Monthly* 78 (1971), pp. 881-882.
- [4] WETZEL, John E., "Sectorial covers for curves of constant length", to appear in *Canad. Math. Bull.*

John E. Wetzel  
University of Illinois at Urbana-Champaign  
Department of Mathematics  
Urbana, Illinois 61801