

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 36 (1990)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** THE ROLE OF GAMES AND PUZZLES IN THE POPULARIZATION OF MATHEMATICS

**Autor:** de Guzmán, Miguel

### **Bibliographie**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-57913>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## REFERENCES

- [1] BERLEKAMP, E. R., J. H. CONWAY and R. K. GUY. *Winning ways for your mathematical plays*. Academic Press, London, 1982.
- [2] GUZMÁN, M. de. Some paradoxical sets with applications in the geometric theory of real variable. *L'Enseignement Math. (2)* 29 (1983), 1-14.
- [3] ——— Games and Mathematics. In: A. G. Howson and J.-P. Kahane (editors), *The Popularization of Mathematics*. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1990.
- [4] HOWSON, A. G. and J.-P. KAHANE (editors). *The Popularization of Mathematics*. Cambridge U. Press, Cambridge, 1990.
- [5] HINZ, A. M. The Tower of Hanoi. *L'Enseignement Math. (2)* 35 (1989), 289-321.
- [6] HUIZINGA, J. *Homo ludens*. (1938) (Spanish transl.: Alianza Editorial, Madrid, 1972).
- [7] ICMI Secretariat. *Papers on The Popularization of Mathematics*. Centre for Mathematical Education, Univ. of Southampton, 1989.

*(Reçu le 18 octobre 1990)*

Miguel de Guzmán

Facultad de Matemáticas  
Universidad Complutense de Madrid  
28040 Madrid