

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 44 (1998)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** POLYNOMIALS MODULO  $p$  WHOSE VALUES ARE SQUARES  
(ELEMENTARY IMPROVEMENTS ON SOME CONSEQUENCES OF  
WEIL'S BOUNDS)

### **Bibliographie**

**Autor:** Zannier, Umberto  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-63899>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

## REFERENCES

- [Bo] BOMBIERI, E. Hilbert's 8-th problem: an analogue. *AMS Proc. of Symposia in Pure Math.* 28 (1976), 269–274.
- [Mo] MORDELL, L. J. *Diophantine Equations*. Academic Press, 1969.
- [Sch] SCHMIDT, W. M. *Equations over Finite Fields*. Lecture Notes in Math. no. 536, Springer Verlag, 1976.
- [Sil] SILVERMAN, J. H. *The Arithmetic of Elliptic Curves*. Springer Verlag, 1986.
- [St] STARK, H. M. On the Riemann hypothesis in hyperelliptic function fields. *AMS Proc. of Symposia in Pure Math.* 24 (1973), 285–302.
- [SV] STÖHR, K. O. and J. F. VOLOCH. Weierstrass points and curves over finite fields. *Proc. London Math. Soc. (3)* 52 (1986), 1–19.
- [We] WEIL, A. *Sur les courbes algébriques et les variétés qui s'en déduisent*. Actualités sci. et ind. no. 1041, Hermann, Paris, 1948.

(Reçu le 27 avril 1998)

Umberto Zannier

Ist. Univ. Arch. D.C.A.

S.Croce, 191

I-30135 Venezia

Italy

*e-mail*: zannier@brezza.iuav.unive.it