

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 20 (1974)
Heft: 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUR LES SOMMES DE TROIS ET QUATRE CARRÉS
Autor: Weil, André

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-46904>

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: 30.09.2025

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

BIBLIOGRAPHIE

- [1] LAGRANGE. Démonstration d'un théorème d'arithmétique. *Nouveaux Mémoires de l'Acad. royale des Sc. et Belles-L. de Berlin*, 1770 = *Œuvres III*, 189-201.
- [2] EULER. Novae demonstrationes circa resolutionem numerorum in quadrata. *Nova Acta Erud.* 1773, 193-211 = *Opera Omnia*, (I) 3, 218-239.
- [3] JACOBI. De compositione numerorum e quatuor quadratis. *J. de Crelle* 12 (1834), 167-172 = *Ges. Werke VI*, 245-251.
- [4] DIRICHLET. Sur l'équation $t^2 + u^2 + v^2 + w^2 = 4m$, *J. de Liouville (II)* 1 (1856), 210-214 = *Werke II*, 201-208.
- [5] KRONECKER. Über bilineare Formen mit vier Variabeln. *Abh. d. K. Pr. Akad. d. Wiss* 1883₂, 1-60 = *Werke II*, 425-495.
- [6] VENKOV, B.A. *Elementary number-theory* (transl. from the Russian), Wolters-Noordhoff, Groningen, 1970

André Weil

The Institute for Advanced Study
Princeton, N.J., 08540

(Reçu le 23 avril 1974)