

Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 72 (2017)
Heft: 1

Vorwort: Editorial note ; Erratum
Autor: Hungerbühler, Norbert

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: 16.09.2025

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

Editorial note

Elemente der Mathematik introduces a new category of articles, namely *Short notes*. A Short note is a brilliant, brief contemplation about a mathematical subject, illustrated from a surprising perspective. We hope the readership of Elemente will enjoy the bright sparkle of these new jewels in our journal. Short notes will undergo the same rigorous scientific refereeing process as ordinary articles. We will publish Short notes, if available, between the ordinary articles and the problem section. We start the series in the present issue with a Short note by Gerhard Wanner.

Norbert Hungerbühler
Managing Editor

Erratum

Concerning Elem. Math. 71 (2016), 89–99, by J. Waldvogel.

The correct reference [5] (p. 99, quoted on p. 89, 94) is

[5] Menso Folkerts, Dieter Launert and Andreas Thom: Jost Bürgi's method for calculating sines. *Historia Math.* 43 (2016), no. 2, 133–147. Preprint: arXiv:1510.03180

In this paper the Bürgi matrix M is introduced. By considering its eigenvalue problem, in particular the Perron-Frobenius eigenvalue, convergence of Bürgi's algorithm to the requested sine values is proven.