

**Zeitschrift:** Elemente der Mathematik  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 41 (1986)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** Erratum

### **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:** 14.03.2025

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

**Erratum**

Infolge eines Versehens bei der Druckerei sind in Heft 2/1986 auf den Seiten 41 und 42 mehrere Formelzeilen unvollständig übernommen worden.

Die anschliessend genannten Formeln sind wie folgt zu korrigieren:

Seite 41: zweite Formelzeile von oben

$$(b-a) \frac{f(a)+f(b)}{2} < \int_a^b f(x) dx < (b-a) f\left(\frac{a+b}{2}\right), \quad \text{falls } f: [a,b] \rightarrow \mathbb{R} \\ \text{streng konkav}$$

Seite 42: zweitletzte Formelzeile

$$3^{1/2} \left(\frac{2}{3}\right)^{n-1} s^n \leq \sum a^n \cos \frac{\alpha}{2} \leq \left[ s \left(1 + \frac{r}{R}\right) \cdot \sum a^{2n-1} \right]^{1/2}, \quad n \geq 1.$$

letzte Formelzeile

$$(*) \left(\frac{1}{3} \sum a\right) \left(\sum a^{n-1} \cos \frac{\alpha}{2}\right) \leq \sum a^n \cos \frac{\alpha}{2} \leq \left[ \left(\sum a \cos^2 \frac{\alpha}{2}\right) \left(\sum a^{2n-1}\right) \right]^{1/2}.$$

Die Redaktion