

## Werk

**Titel:** Manuscripta Mathematica

**Verlag:** Springer

**Jahr:** 1972

**Kollektion:** Mathematica

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN365956996\_0006

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN365956996\\_0006](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN365956996_0006)

**LOG Id:** LOG\_0017

**LOG Titel:** Berichtigung zu: Unzerlegbare Darstellungen I.

**LOG Typ:** section

## Übergeordnetes Werk

**Werk Id:** PPN365956996

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN365956996>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=365956996>

## Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

Berichtigungen zu  
 UNZERLEGBARE DARSTELLUNGEN I  
 (manuscripta mathematica Vol.6 Fasc.1 1972)

Peter Gabriel

1) Der 2. Abschnitt von 1.3 ist zu ersetzen durch:

"Eine besondere Rolle spielen die geordneten Mengen

$$\underline{I}_n = \{1 \leq 2 \leq \dots \leq n\} \quad , \quad \Delta_{m,n} = \underline{I}_m \amalg \underline{I}_n =$$

$$\{1 \leq \dots \leq m, 1' \leq \dots \leq n'\}$$

und  $\underline{I}_{m,n} = \underline{I}_m \times \underline{I}_n$ . Für jeden  $\Delta_{m,n}$ -Raum  $A$  gibt es eine Basis mit der Eigenschaft, daß jeder Teilraum  $A(i)$  oder  $A(j')$  durch eine "Teilbasis" aufgespannt wird. Die Existenz einer solchen Basis bedeutet, daß  $A$  als Objekt von  $k^{\Delta_{m,n}}$  eine direkte Summe von eindimensionalen  $\Delta_{m,n}$ -Räumen ist. Das entsprechende gilt für  $\underline{I}_{m,2}$ . Unsere Arbeit hängt damit zusammen, daß es keinen entsprechenden Satz für  $\underline{I}_{m,3}$ - oder  $(\underline{I}_m \amalg \underline{I}_n \amalg \underline{I}_r)$ -Räume gibt. Der Schlüssel zu Satz 1.2 liegt im ..."

2) Seite 10, Zeile 20, lies  $(SNV'(n-1)(i)) \oplus (KNV'(n-1)(i))$   
 statt  $(SNV'(n-1)(i)) \cap (KNV'(n-1)(i))$ .

3) Seite 18 sind Zeilen 21 und 22 zu ersetzen durch:

"und den  $U_\alpha \cong K_{p-1,p+1}$ , mit  $U \{0\}$  die Summe von  $U \{-1\}$  zusammen mit den  $U_\alpha \cong K_{p,p+1}$  und den  $U_\alpha \cong J_{p+1}$ , mit  $U \{0'\}$  die Summe von  $U \{-1\}$  zusammen mit den  $U_\alpha \cong K_{p,p+1}$  und den  $U_\alpha \cong J'_{p+1}$  "

Peter Gabriel  
 Mathematisches Institut  
 Universität Bonn  
 53 B o n n  
 Wegelerstraße 10

(Eingegangen am 27. Dezember 1971)

