

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Band:** 18 (1945-1946)

**Artikel:** Erratum: "Méthodes modernes en topologie algébrique".  
**Autor:** Cartan, Henri  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-16901>

### **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:** 17.11.2024

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

# Erratum

à l'article de *H. Cartan*, Strasbourg

“Méthodes modernes en topologie algébrique”

(Com. Math. Helv., t. 18, fasc. 1, p. 1—15)

Page 3, ligne 12,            *au lieu de*: définit,        *lire*: définit

Page 3, ligne 13,            *au lieu de*:  $\psi_f$ ,            *lire*:  $\varphi_f$

Page 5, ligne 3 du bas, *au lieu de*: identifiées, *lire*: identifiés

Page 6, ligne 4, *rajouter*:

L'élément de  $\Gamma^r(E)$  qui correspond ainsi à un élément de  $\Gamma^r(F)$  s'appellera l'*image canonique*, ou plus brièvement l'*image* de cet élément.

Page 6, ligne 5, *au lieu de*: de  $K_\alpha$  dans  $L_\alpha$ , *lire*: de  $K_\alpha$  dans  $K_\alpha$

Page 6, ligne 10, *rajouter*:

L'élément de  $\Gamma^r(U)$  qui correspond ainsi à un élément de  $\Gamma^r(E)$  s'appellera la *trace* de cet élément.

Page 7, lignes 3—4,        { *au lieu de*: somme directe  
                                  { *lire*: somme directe topologique<sup>9)</sup>

Page 7, ligne 8,            { *au lieu de*: somme topologique directe  
                                  { *lire*:                somme directe topologique

Page 7, la note 9) de bas de page est à supprimer et à remplacer par la suivante:

<sup>9)</sup> Un groupe abélien topologique  $G$  est *somme directe topologique* de sous-groupes  $G_i$  si: 1° de quelque manière que l'on choisisse un élément  $x_i$  dans chaque  $G_i$ , la famille des  $x_i$  est *sommable* (au sens de Bourbaki, loc. cit. en <sup>4)</sup>, p. 34); 2° tout élément  $x$  de  $G$  se met d'une manière et d'une seule sous la forme  $\sum_i x_i$  (où  $x_i \in G_i$ ), chaque  $x_i$  étant fonction continue de  $x$ .

Page 9, dernière ligne,    { *au lieu de*: somme topologique directe  
                                  { *lire*:                somme directe topologique<sup>9)</sup>

Page 12, ligne 3,            *au lieu de*:  $\delta^W$ , *lire*:  $\delta_W$

Page 12, ligne 5 du bas,    { *au lieu de*: sous-ensemble fermé  
                                  { *lire*:                vrai sous-ensemble fermé

Page 13, ligne 6,            { *au lieu de*: un sous-ensemble *fermé*  
                                  { *lire*:                un vrai sous-ensemble *fermé*