Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **23 (1977)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

En combinant les relations obtenues, on trouve facilement la suite exacte indiquée dans l'énoncé.

D'une manière tout à fait analogue, en utilisant les différentielles

$$d_n^{o,i} : \mathscr{E}_n^{o,i} \longrightarrow \mathscr{E}_n^{n,i+1-n},$$

on démontre le théorème suivant, qui fournit une généralisation de la suite exacte de Wang:

THÉORÈME 3. Soit K un complexe filtré régulier de paires, tel qu'il existe des entiers $n \geqslant r \geqslant 1$ avec la propriété $E_r^{p,q} = 1$ pour $p \neq 0, n$. Dans ces conditions, on a une suite exacte d'ensembles à points base du type suivant

$$\ldots \longrightarrow E_r^{n,i-n} \longrightarrow H^i(K) \longrightarrow E_r^{o,i} \longrightarrow E_r^{n,i+1-n} \longrightarrow$$
$$H^{i+1}(K) \longrightarrow \ldots .$$

REFÉRENCES

GODEMENT, R. *Topologie algébrique et théorie des faisceaux*. Herman, Paris, 1958.
SPANIER, E. H. *Algebraic topology*. McGraw-Hill Book Co., 1966.
TELEMAN, C. et TELEMAN M., *Elemente de teoria grupurilor cu aplicații în topologie și fizica*. Ed. Stiințifica, Bucuresti, 1973.

(Reçu le 7 octobre 1976)

Costake Teleman
Université de Bucarest
Faculté des Mathématiques

Ta Man
Université de Bucarest
Faculté des Mathématiques