# Appendice : Les Études de la CIEM

Objekttyp: Appendix

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Band (Jahr): 47 (2001)

Heft 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

PDF erstellt am: **25.05.2024** 

#### 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

La CIEM continue à encourager la création de Sous-commissions nationales, et une Sous-commission espagnole a vu le jour en 1999. Cependant une quinzaine de pays (sur un total de 79 pays membres de la CIEM) n'ont pas de Représentant national. De façon générale, le besoin se fait sentir de renforcer le rôle des Représentants nationaux au sein de la CIEM ainsi que les liens avec ceux-ci, en particulier par courriel. On souhaite également rendre plus actuelle la Résolution 5 adoptée par l'Assemblée générale de l'UMI tenue en 1990 à Kobe (Japon) et ayant pour effet de limiter à deux le nombre de mandats consécutifs d'un Représentant national.

### 9. Informations sur la CIEM

Le *Bulletin de la CIEM* continue à paraître régulièrement deux fois par année. Afin de faciliter la recherche d'informations dans le *Bulletin*, les tables des matières des quarante-cinq premiers numéros ont été reproduites dans le numéro 47 du *Bulletin*, décembre 1999 (tables des matières des numéros 1–29, 1972–1990), ainsi que dans le numéro 46, juin 1999 (tables des matières des numéros 30–45, 1991–1998). Ces deux séries de tables des matières sont accessibles respectivement aux adresses http://www.mathunion.org/ICMI/bulletin/47/ToC\_1to29.html et http://www.mathunion.org/ICMI/bulletin/46/ToC\_30\_to\_45.html.

Le site de la CIEM sur la Toile (http://www.mathunion.org/ICMI/) rend disponibles diverses informations sur la Commission, ainsi que le contenu intégral du *Bulletin de la CIEM* depuis le numéro 39 (décembre 1995).

## APPENDICE: LES ÉTUDES DE LA CIEM

Voici la liste des quatorze premières Études de la CIEM, ainsi que les textes parus à leur sujet dans *L'Enseignement Mathématique*. De plus amples renseignements sur le programme des Études de la CIEM, en particulier sur sa philosophie et sur les publications qui en ont résulté, sont accessibles à l'adresse http://www.mathunion.org/ICMI/bulletin/46/Studies.html.

ÉTUDE 1: L'influence de l'ordinateur et de l'informatique sur les mathématiques et leur enseignement

Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 30 (1984), 159-172.

ÉTUDE 2: Les mathématiques scolaires dans les années 1990

ÉTUDE 3: Les mathématiques comme discipline de service

Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 32 (1986), 159-172.

ÉTUDE 4: Les mathématiques et la recherche cognitive

ÉTUDE 5: La vulgarisation des mathématiques

Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 34 (1988), 205-213.

Pour un survol de ces cinq premières Études, voir: Bernard R. HODGSON, Regards sur les Études de la CIEM. L'Enseignement Mathématique 37 (1991), 89-107.

- ÉTUDE 6: Évaluation en enseignement des mathématiques Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 36 (1990), 197–206.
- ÉTUDE 7: Genre et éducation mathématique Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 38 (1992), 189–198.
- ÉTUDE 8: Qu'est-ce que la recherche en didactique des mathématiques et quels en sont les résultats?

  Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 39 (1993), 179–186.
- ÉTUDE 9: Perspectives sur l'enseignement de la géométrie au 21<sup>e</sup> siècle Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 40 (1994), 345–357. Un rapport sur cette Étude, préparé par Vinicio VILLANI, a paru dans L'Enseignement Mathématique 46 (2000), 411–415.
- ÉTUDE 10: Le rôle de l'histoire des mathématiques dans l'étude et l'apprentissage des mathématiques

  Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 43 (1997), 199–203.
- ÉTUDE 11: L'enseignement et l'apprentissage des mathématiques au niveau universitaire Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 43 (1997), 381–390.
- ÉTUDE 12: L'avenir de l'enseignement et de l'apprentissage de l'algèbre Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 46 (2000), 209-217.
- ÉTUDE 13: Éducation mathématique dans des traditions culturelles différentes: une étude comparative de l'Asie Orientale et de l'Occident Document de discussion paru dans L'Enseignement Mathématique 47 (2001), 185–201.
- ÉTUDE 14: Applications et modélisation

(Reçu le 31 mai 2001)

Bernard R. Hodgson

Département de mathématiques et de statistique

Université Laval

Québec GIK 7P4

Canada

e-mail: bhodgson@mat.ulaval.ca