

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 47 (2001)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: RAPPORTS SUR LES ACTIVITÉS DE LA CIEM POUR LES ANNÉES 1999 ET 2000
Autor: HODGSON, Bernard R.
Kapitel: 1. À PROPOS DE LA CIEM
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-65434>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

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

COMMISSION INTERNATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE
(THE INTERNATIONAL COMMISSION
ON MATHEMATICAL INSTRUCTION)

RAPPORT[§]) SUR LES ACTIVITÉS DE LA CIEM
POUR LES ANNÉES 1999 ET 2000

par Bernard R. HODGSON^{*})

1. À PROPOS DE LA CIEM

La Commission internationale de l'enseignement mathématique (CIEM) — *alias* International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) — fut fondée lors du quatrième Congrès international des mathématiciens tenu à Rome en 1908. L'acte de naissance de la Commission est une résolution, présentée par David Eugene SMITH en réaction à un article de Henri FEHR paru quelques années auparavant dans *L'Enseignement Mathématique*, proposant la mise sur pied d'une commission internationale afin d'effectuer une étude comparative de l'enseignement des mathématiques dans les écoles secondaires. Le premier Président de la CIEM fut Felix KLEIN et le premier Secrétaire général, Henri FEHR. La revue *L'Enseignement Mathématique* fut adoptée dès le départ comme organe officiel de la CIEM.

Après une période d'inactivité durant la deuxième Guerre mondiale, la CIEM fut reconstituée en 1952, alors que la communauté mathématique internationale était en réorganisation, en tant que commission de l'Union mathématique internationale (UMI), nouvellement créée.

Le type d'activités organisées par la CIEM, depuis les premières études comparatives du début du XX^e siècle, a considérablement varié au fil des ans et des rapports à ce sujet ont régulièrement paru dans *L'Enseignement Mathématique*. Depuis une vingtaine

[§]) Extended English versions of the 1999 and 2000 Annual Reports on ICMI Activities are available on the ICMI website at the address <http://www.mathunion.org/ICMI/>.

^{*}) Secrétaire de la CIEM

d'années, les activités de la Commission sont articulées autour de quelques pôles principaux : Congrès internationaux sur l'enseignement des mathématiques, Études de la CIEM, conférences régionales, activités des Groupes d'étude affiliés. Le présent rapport présente un survol de ces activités pour les années 1999 et 2000.

2. CONGRÈS ICME

Depuis le premier Congrès international sur l'enseignement des mathématiques (*International Congress on Mathematical Education* — ICME), tenu à Lyon en 1969, les congrès ICME, organisés sous les auspices de la CIEM, se sont déroulés tous les quatre ans et constituent l'une des principales activités de la Commission. Le congrès ICME-9 a eu lieu à Makuhari/Tokyo (Japon) du 31 juillet au 7 août 2000 et a attiré 2012 participants (et 239 personnes accompagnantes) en provenance de 70 pays différents. Le Comité international du programme, présidé par Hiroshi FUJITA (Japon), a proposé un programme scientifique riche et varié et tant l'infrastructure organisationnelle que le support logistique offerts par les organisateurs furent d'une qualité exceptionnelle. Fidèle en cela à la tradition des récents congrès ICME, le Comité organisateur d'ICME-9 a mis en place un programme de soutien financier pour les participants de pays économiquement faibles. Les fonds de ce programme provenaient d'une "taxe de solidarité" prélevée sur les frais d'inscription, comme lors du Congrès ICME-8, de même que de dons de particuliers du Japon.

Une candidature préalablement annoncée pour la tenue du Congrès ICME-10 ne s'étant pas matérialisée, le Comité exécutif de la CIEM a dû lancer un nouvel appel de candidatures qui a mené à l'acceptation, en décembre 1999, de l'invitation des pays nordiques (Danemark, Finlande, Islande, Norvège et Suède). Le Congrès ICME-10 se tiendra à Copenhague du 4 au 11 juillet 2004, le Comité international du programme étant présidé par Mogens NISS (Danemark).

3. ÉTUDES DE LA CIEM

Le programme d'Études de la CIEM a démarré en 1985 et s'est poursuivi régulièrement au fil des ans. Une description générale du programme d'Études de la CIEM est parue dans le *Bulletin de la CIEM* no. 46 (juin 1999) et peut être consultée à l'adresse <http://www.mathunion.org/ICMI/bulletin/46/Studies.html>. On trouve également à cette adresse la liste de toutes les Études réalisées à ce jour ainsi que des diverses publications qui en ont résulté¹⁾.

Les volumes émanant des Études de la CIEM sont maintenant publiés chez Kluwer Academic Publishers dans la série "*New ICMI Study Series*" (NISS), sous la direction du Président et du Secrétaire de la CIEM. Un nouveau contrat a été négocié au cours de 1999 avec la maison Kluwer, résultant en des conditions plus avantageuses quant au

¹⁾ On trouvera en appendice au présent rapport la liste des thèmes des Études de la CIEM et des textes connexes parus dans *L'Enseignement Mathématique*.