

Astérisque

AST

**Représentations linéaires des groupes finis - Luminy,
16-21 mai 1988 - Pages préliminaires**

Astérisque, tome 181-182 (1990), p. 1-9

http://www.numdam.org/item?id=AST_1990__181-182__1_0

© Société mathématique de France, 1990, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

181-182

ASTÉRISQUE

1990

**REPRÉSENTATIONS LINÉAIRES
DES GROUPES FINIS**

Luminy, 16-21 mai 1988

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE
Publié avec le concours du CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Mots-clés :

méthodes locales, algèbres de source, théorie d'Auslander-Reiten, équivalences de Morita, isométries, modules de permutation, catégories dérivées, méthodes cohomologiques, foncteurs de Mackey.

COLLOQUE SUR LES REPRÉSENTATIONS DES GROUPES FINIS

C.I.R.M. Luminy, 16-21 mai 1988.

Le colloque de Luminy a réuni des spécialistes des groupes finis pour qui les représentations linéaires constituent non seulement un outil efficace mais aussi un objet d'études plus générales. Les résultats (et les conjectures...) présentés à Luminy forment un ensemble significatif des recherches actuelles dans ce domaine. De plus, les liens entre les différents exposés se sont avérés nombreux ; certains étaient attendus, d'autres se sont révélés à cette occasion. Le présent volume devrait donc confirmer la vitalité de la recherche sur les groupes finis.

Le colloque a été organisé dans le cadre du projet de coopération franco-allemand PROCOPE dont la partie allemande a assuré le financement. Il faut également remercier la Société Mathématique de France pour son soutien, d'abord au CIRM, puis par Astérisque.

Ceux qui connaissent le CIRM apprécient l'agrément du travail là-bas. Cet agrément doit beaucoup à Gilles Lachaud et Anne Zeller-Meier. A Paris, le colloque a été matériellement organisé par Michel Enguehard et Claudine Picaronny.

Je voudrais également remercier les auteurs pour leur confiance et leur rapidité qui ont rendu possible ce volume.

Marc Cabanes

DMI-ENS, 45, rue d'Ulm, 75005 PARIS.

Liste des participants.

Anne-Marie AUBERT (ENS Paris), Frank BERNHARDT (Université de Mainz), Christine BESSENRODT (Université d'Essen), Robert BOLTJE (Université d'Augsburg), Michel BROUE (ENS Paris), Marc CABANES (ENS Paris), Christian CUVIER (ENS Paris), François DIGNE (ENS Paris), Michel ENGUEHARD (ENS Paris), Karin ERDMANN (Mathematical Institute, Oxford), Paul FONG (Université de l'Illinois, Chicago), Odile GAROTTA (Université du Michigan, Ann Arbor), Holger GOLLAN (Université d'Essen), Ingo JANISZCZAK (Université de Bielefeld), Reinhard KNORR (Université d'Essen), Burkhardt KULSHAMMER (Université d'Essen), Udo LEISERING (Université de Mainz), Markus LINCKELMANN (ENS Paris), Olaf MANZ (Université de Mainz), Gerhardt MICHLER (Université d'Essen), Jorn OLSSON (Université de Copenhague), Claudine PICARONNY (ENS Paris), Lluís PUIG (ENS Paris), Geoffrey ROBINSON (UMIST Manchester), Leonard SCOTT (Université de Virginie, Charlottesville), Maria Chiara TAMBURINI (Université Catholique de Brescia), Peter WEBB (Université de Manchester), Wolfgang WILLEMS (Université de Mainz).