

Journal de l'École polytechnique

Présentation du Journal

Claude Sabbah

Directeur technique/Journal manager

Histoire: 1795 - 1939

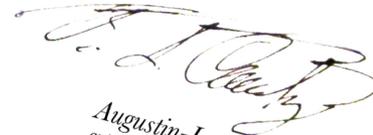
Des auteurs prestigieux:



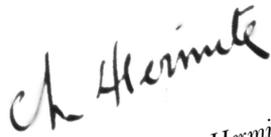
André-Marie Ampère
auteur du Journal de l'École polytechnique



Joseph-Louis Lagrange
auteur du Journal de l'École polytechnique



Augustin-Louis Cauchy
auteur du Journal de l'École polytechnique



Charles Hermite
auteur du Journal de l'École polytechnique



Joseph Liouville
auteur du Journal de l'École polytechnique



Camille Jordan
auteur du Journal de l'École polytechnique



Henri Poincaré
auteur du Journal de l'École polytechnique



Szolem Mandelbrojt
auteur du Journal de l'École polytechnique



Paul Lévy
auteur du Journal de l'École polytechnique

<http://gallica.bnf.fr>

Histoire: 1895

JOURNAL
DE
L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE.

ANALYSIS SITUS;

PAR M. H. POINCARÉ.

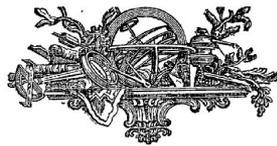
INTRODUCTION.

La Géométrie à n dimensions a un objet réel; personne n'en doute

Journal de l'École polytechnique : 1795-1939...2014->



JOURNAL POLYTECHNIQUE,
OU
BULLETIN DU TRAVAIL
FAIT
A L'ÉCOLE CENTRALE DES TRAVAUX PUBLICS,
PUBLIÉ
PAR LE CONSEIL D'INSTRUCTION ET ADMINISTRATION DE CETTE ÉCOLE
PREMIER CAHIER.
MOIS DE GERMINAL.



A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE DE LA RÉPUBLIQUE.
AN III, 1794

Et se trouve chez les citoyens REGENT et BERNARD, libraires, quai des Augustins, n° 37.

P. 4°
5699



Journal de l'École polytechnique
Mathématiques

Tome 1
2014

Rédacteurs en chef
Emmanuel Breuillard
Charles Favre
Vincent Giovangigli

Journal de l'École polytechnique – Mathématiques Tome 1 – 2014



Objectifs recherchés

- Développement de l' édition académique de **haut niveau** avec support institutionnel
- Prévion du modèle sur le **long terme**
- Démonstration de la viabilité du modèle
« green open access »
- Protection des auteurs dans le cadre des licences Creative Commons

Modèle scientifique: revue mathématique généraliste

- Revue internationale généraliste de haut niveau, sélective
(env. 600 pages/an, 15-20 articles/an – en fait, évolution rapide)

Rubriques:

- Analyse appliquée, théorie du contrôle, vision, modélisation, optimisation
- Algèbre, arithmétique, combinatoire, logique
- Analyse réelle, complexe, EDP
- Géométries, topologies, systèmes dynamiques
- Physique mathématique
- Probabilités et processus stochastiques, statistiques

Modèle scientifique: revue mathématique généraliste

- *Comité éditorial international, avec une proportion importante de jeunes mathématicien.ne.s*

Rédacteurs en chef:

- Emmanuel Breuillard (Universität Münster)
- Charles Favre (CMLS X)
- Vincent Giovangigli (CMAP X) puis Virginie Bonnaille-Noël (Éc. Norm. Sup. Paris)

40 rédacteurs couvrant l'ensemble des domaines souhaités:

- Grégoire Allaire (CMAP X)
- François Golse (CMLS X)
- Christophe Breuil, médaille d'argent du CNRS (CNRS, Université Paris-Sud)
- Claire Voisin, médaille d'or du CNRS (Collège de France)
- Sophie Morel (Princeton University)
- Fernando Coda Marques (Princeton University)

Modèle économique: support institutionnel

- *Revue électronique en libre accès lecteurs **et** auteurs.*
- **Support Mathdoc** (CNRS/Univ. Grenoble) : diffusion électronique et archivage électronique pérenne.
- **Support Mathrice** (CNRS) et **Mathdoc** : plateforme de gestion éditoriale (workflow)
- **Support FMJH** : Soutien scientifique
- **Support École polytechnique** :
 - Propriété du titre (aspects juridiques, statuts)
 - Éditions de l'É. P. : impressions en petites quantités, diffusion imprimée
 - Communication (?)
 - Secrétariat éditorial (fourni par le CMLS)

L'École polytechnique dans l'édition de la recherche

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet 75
Mathematical Reviews 1940-2015

ISSN 2167-5163

Ecole Polytechnique



Journal Information for "Journal de l'École polytechnique. Mathématiques"

J. Éc. polytech. Math.

Journal de l'École polytechnique. Mathématiques

Université Paris - Saclay, École Polytechnique Centre de Mathématiques Laurent Schwartz (CMLS) 91128 Palaiseau France

ISSN: 2270-518X

Continuous.

First Issue: 1- 2014-

Indexed cover-to-cover

Status: Current

<http://jep.cedram.org/>

[List Journal Issues](#) | [Journal Citations](#)

RSS 1.0

RSS 2.0

zbMATH

Documents

Authors

Journals

Classification

Software

Formulæ

se:00008533



Fields ▾

Operators ▾

Help ▾

Journal de l'École Polytechnique — Mathématiques

Short Title: J. Éc. Polytech., Math.

ISSN: 2270-518X/e

Publisher: Université Paris-Saclay, École Polytechnique, Palaiseau

Online: <http://jep.cedram.org/cgi-bin/browse>

Comments: Indexed cover-to-cover

Documents indexed: 14 publications since 2014