

Nous vous signalons quelques-unes des plus importantes revues que nous recevons régulièrement ainsi que des extraits de sommaires les concernant.

Bulletin de l'Union des Physiciens - n° 659 : le milieu interstellaire - spectroscopie à bon marché - tourbillons à la surface d'une lame mince d'eau savonneuse - biréfringence du scotch - optique : quelques expériences spectaculaires...

Les Cahiers Clairaut - *Bulletin du Comité de Liaison Astronomes et Enseignants* - n° 23 : Planétaire - Une lecture de Kepler - Réflexions autour d'une unité de formation optionnelle : astronomie - Les potins de la voie lactée - Astronomie et philosophie : Einstein et le concept d'un univers fini - Le cadran solaire de l'école de Soubise - Astronomie au CE 1 - L'astronomie dans le calendrier des PTT - Astronomie, mathématique et algorithme 1 : durée du jour et azimut du lever du soleil

Culture Technique - *Publié par le Centre de Recherche sur la Culture Technique* - n° 9 : La mesure dans la vie quotidienne - n° 10 : U.S.A. - n° 11 : Risque sécurité et techniques - n° 12 : Fonctions et représentations de l'ingénieur dans la société depuis l'Encyclopédie à aujourd'hui...

Educational Studies in Mathematics (Pays-Bas) - n° 4 du volume 11 : Squared paper in 19th century - Discrete analysis - The mathematical textbook for young students - Bright girls, mathematics and fear of success - Mathematical Olympiads in the People's Republic of China...

L'Éducateur - *Revue de l'Institut Coopératif de l'École Moderne - Pédagogie Freinet* - En 1983 : Création manuelle et technique en maternelle et à l'école primaire - Ouverture et décloisonnement - Nanterre : XXXVIIe congrès de l'I.C.E.M. - Utilisation de la vidéo en classe de 5e.

Education & Informatique - En 1982 : Aides à l'écriture de didacticiels - Le marché du didacticiel - En 1983 : Jeux

E.P.I. - *Association Enseignement Public & Informatique* - Informations générales - Vie des clubs et des régionales - documents

Grand N - *Pour les maîtres de l'enseignement élémentaire* - n° 29 : Ouvrons les fenêtres du calendrier d'Avent ou une situation problème au CP - Regards sur le problème - Place et rôle des problèmes dans l'enseignement mathématique à l'école élémentaire et au collège - Jeux et Musée - n° 30 : Représentation de l'espace, organisation de l'espace en maternelle - Langage et énoncé des problèmes - Propagation rectiligne de la lumière et fonctions numériques au CM - Vous avez dit volume ?

Histoire de l'éducation - *Institut National de Recherche Pédagogique* - n° 19-20 : bibliographie

Jeux & Stratégie - n° 22 : Les jeux de l'été - n° 23 : Quel micro pour quels jeux et 8 pages de programmes pour ordinateurs et calculatrices - n° 24 : 101 idées cadeaux - Dans chaque numéro un jeu inédit à conserver pour constituer une ludothèque originale

Math-école - *Service de la Recherche Pédagogique - Genève* - n° 109 : L. Euler - n° 110 : La "couilletta" ou le jeu du 51 - Enseigner avec logo - A propos de l'application des mathématiques à la réalité

Math-Jeunes - *Publié par la société belge des professeurs de mathématique d'expression française* - n° 22 : La multiplication à travers les âges - Le "Nobel" de mathématique - Changements de base - Equations diophantiennes - Approximation numérique d'une "normale" - Le coin des problèmes - 37, cet inconnu

Micro 7 - *Le magazine de l'informatique individuelle* - Les rubriques suivantes sont abordées : reportages - dossier pratique - tout savoir - entreprise - management - microtests - jeux - nouveaux produits - microguide...

Pentannuel - *Bulletin de liaison des professeurs de mathématiques* - n° 33 : Exemples d'utilisation du mouvement et des déformations continues pour développer la réflexion et l'activité mathématique des élèves du secondaire - Les développements décimaux - Extraits de "Systèmes différentiels - Etude graphique" - n° 34 et 35 : Petits et grands problèmes de l'enseignement des mathématiques dans les collèges

Le Petit Archimède - *Revue de l'Association pour le Développement de la Culture Scientifique ... qu'on ne présente plus*. A noter cependant le n° 95-96 consacré à l'Olympiade Internationale de mathématiques de 1983

Petit x - *Journal pour les enseignants de mathématique et de physique du 1er cycle de l'enseignement secondaire* - n° 2 : Des "problèmes ouverts" dans nos classes de 1er cycle - Les objectifs "implicites" de l'enseignement de l'électrocinétique au 1er cycle - Activité ... graphique - Représentations d'assemblages de cubes au CM et en 5e

La Puce Informatique - Différentes rubriques dont le thème est : Informatique et entreprises - Enseignement & informatique - Informatique & vie associative - Informatique personnelle

Recherches en didactique des mathématiques - *Publié avec le concours du CNRS* - Vol. 4.2. : Les suites numériques comme objet d'enseignement - Les obstacles épistémologiques et les problèmes en mathématiques - Deux codes en interaction dans l'enseignement mathématique : langue naturelle et écriture symbolique - Seconde école d'été de didactique des mathématiques

Revue française de pédagogie - *Publiée par l'INRP* - n° 65 : Le graphisme et l'écriture chez l'enfant - Comprendre un texte - Quelques problèmes multiplicatifs au CM 2 - Modification de l'activité de quantification des collections par le nombre chez les enfants de 5-6 ans - Développement de la pensée logique, milieu social et réussite scolaire

Nous avons également reçu les **LIVRES** suivants :

- Laurent SCHWARTZ : Pour sauver l'université
- Maurice REUCHLIN : Psychologie
- Histoire générale des sciences - Tome 2 : la science moderne (de 1450 à 1800)
- Howard EVES : Great moments in mathematics (before and after 1650) - 2 vol.
- Proceedings of the fourth international congress on mathematical education
- Lucien CHAMBADAL : Dictionnaire des mathématiques
- René THOM : Paraboles et catastrophes - Entretiens sur les mathématiques, la science et la philosophie
- Michael FARADAY : Naturgeschichte einer Kerze
- Gert SCHUBRING : Die Entstehung des Mathematikberufs im 19. Jahrhundert
- L'Oeuvre pédagogique de Raymond BUYSE - Par Anna BONBOIR et al.
- Roger PETIT : L'outil mathématique - Distributions - Convolutions...
- Hans RADEMACHER : Higher mathematics from an elementary point of view
- PECASTAINGS - SEVIN : Chemins vers l'algèbre - Tome 1 et Chemins vers l'analyse - Tome 1 - Pour les classes préparatoires et le 1er cycle universitaire
- des publications de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation de l'Université de Genève :
 - KAMII - DEVRIES : La théorie de Piaget et l'éducation préscolaire
 - BRONCKART - BESSON : Acquisition du langage et pédagogie de la langue
 - PERRET - PERRET-CLERMONT : Contributions psycho-socio-pédagogiques
 - BRUN - CONNE : Approches en psychopédagogie des mathématiques
- HEGEL : Les orbites des planètes
- CARBONNEAUX - DIDIER - MATHIEU : La pratique de l'astronomie

- TESTARD-VAILLANT - REGOURD : Programmer en logo
- J.C. LAFON : Initiation à l'informatique
- SCHRAEN - CHARBIT : Découverte du TO 7 : initiation au Basic
- Claude NOWAKOWSKI : Méthodes de calcul numérique - Tome 2 : programmes en Basic et en Pascal
- Roland GUIHUR : Procédures de TRI : programmes en Basic et en Pascal
- Michel GONDRAN : Introduction aux systèmes experts
- LUEHRMANN - PECKHAM - Apple - Pascal sur le bout des doigts
- MAGNENAT-THALMANN - THALMANN : Informatique graphique : concepts et techniques avec langage MIRA
- Jean de LAGARDE : Initiation à l'analyse des données
- Eléments d'analyse des données - Par E. DIDAY et al.
- Annie NOIRFALISE : Analyse des facteurs de réussite des étudiants de DEUG A en 1ère année - Thèse de doctorat de 3e cycle en science de l'éducation - 2 volumes - Lyon
- Françoise CARAYOL : Comportements d'élèves et de futurs maîtres de l'école élémentaire face à des questions de mathématique - Thèse de doctorat de 3e cycle - Toulouse

RAPPEL IMPORTANT

**Pensez à signaler
tout changement
dans l'intitulé
de votre adresse
Merci !**