

VU SUR LA TOILE

Reuves sur la toile

Pour cette rubrique consacrée aux revues dont le contenu peut être accessible librement en ligne, je ne pouvais pas commencer sans signaler le site de notre association préférée, et l'indispensable « Publmath » ; mais je ne devais surtout pas oublier l'inestimable base des articles du Petit Vert tous consultables ici-même : http://apmeplorraine.free.fr/index.php?module=petitvert&page=archive_pv.

Les autres publications sont intéressantes, aussi. On peut s'aventurer sur les nombreux liens proposés par le portail d'Actumaths : <http://www.actumaths.com/mag.php> ou de Mathdoc : <http://portail.mathdoc.fr/> ; ils ont servi de point de départ à cet article. Cependant, les revues référencées (entre autres : Tangente, Cosinus...) exigent parfois un paiement pour un article dont on ignore parfois tout du contenu.

Accromath est rédigée par des mathématiciens québécois et les pages sont richement illustrées ; notamment le dernier numéro consacré aux pavages : <http://accromath.ugam.ca/archive/>. Moins accrocheur visuellement, le bulletin de l'Association des Mathématiciens Québécois mérite qu'on jette un œil à ses archives : <http://newton.mat.ulaval.ca/amq/archives/>.

Tout le monde connaît les titres « Repères », « Petit x » ou « Grand N ». Saviez-vous que leurs parutions (jusqu'en 2005) étaient intégralement téléchargeables ? On se replongera dans ces références aux adresses suivantes :

<http://www.univ-irem.fr/spip.php?rubrique24> (pour « Repères »),
http://www-irem.ujf-grenoble.fr/revues/revue_x/ (pour « Petit x ») et
http://www-irem.ujf-grenoble.fr/revues/revue_n/ (pour « Grand N »).

Derniers bulletins « cultes », ceux de la série des « Archimède », qui connaissent une nouvelle jeunesse avec une opération de « scan » complet des numéros parus : <http://www.lepetitarchimede.fr/>.

Publication essentiellement numérique, MathémaTICE, proposée par l'association Sesamath, pourrait devenir une référence pour beaucoup de professeurs de mathématiques souhaitant rester à la page en termes d'enseignement numérique : <http://revue.sesamath.net/spip.php?rubrique=42>.

Enfin, on pourra vouloir revenir davantage dans le temps ou étendre ses recherches, auquel cas, il faudra notamment visiter le site <http://www.numdam.org/> (numérisation d'articles mathématiques) ou fouiller dans la base mathématique de Gallica, qui s'enrichit tous les jours des œuvres des plus grands mathématiciens :

<http://math-doc.ujf-grenoble.fr/GALLICA/>.

gilles.waehren@wanadoo.fr