

Chronique: *HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES*

Louis Charbonneau, UQAM

PRENDRE SES DÉSIRES POUR LA RÉALITÉ ... ?

L'histoire des mathématiques a toujours été présente dans le *Bulletin* de l'A.M.Q.. Peut-être devrais-je plutôt dire que Jean-Paul Collette a toujours été — et il le sera toujours je l'espère — présent dans le *Bulletin*. En fait, à quelques exceptions près, tous les articles déjà parus dans cette chronique sont issus de sa plume. De même que Rome ne s'est pas contruite en un jour, de même il nous a rappelé, par ses articles et ses biographies, que les mathématiques, telles que nous les connaissons aujourd'hui, sont le fruit d'une longue évolution. Assumant maintenant la chronique « *Histoire des mathématiques* », je ne peux que saluer ce travail de longue haleine.

☆ ☆ ☆

Le fait d'accepter d'animer une chronique devrait vouloir dire qu'on sait un peu à l'avance ce qu'on va y mettre. Eh bien oui, je dois vous l'avouer candidement, j'ai quelques idées mais, par ailleurs, je ne peux m'astreindre à donner *a priori* une forme fixe aux quelques lignes qui constitueront mon apport régulier au *Bulletin*. Aussi, je vous sou mets ma vision de ce que, je pense, devrait être une chronique. À vous de réagir !

1. J'aimerais que la chronique soit un genre de forum pour ceux qui s'intéressent à l'histoire des mathématiques. Ce souhait pourrait se concrétiser de deux façons :
 - Vous pouvez vous substituer à moi et écrire vous-même un texte sur un sujet de votre choix. (Évidemment, mon être, paresseux de nature, lorgne dans cette direction).
 - Ou encore — ce point n'exclut pas le premier — vous avez peut-être quelques questions qui vous trottent dans la tête sur l'origine de ceci ou cela, ou bien sur les manies de celui-ci ou de celui-là (déjà entré dans l'histoire bien sûr). Alors, écrivez-moi. Je tenterai de contenter votre curiosité. (Mon être, toujours paresseux, je le rappelle, tremble à la pensée de certaines questions, mais l'idée d'un courrier du coeur historico-mathématique lui sourit).
2. Au-delà de ce que le forum pourrait apporter — serait-ce un vain espoir —, j'ai tout de même quelques désirs. Le numéro spécial d'octobre dernier nous a montré que, même au Québec, les mathématiques ont une histoire. La chronique servira à compléter petit à petit, notre vision de cette histoire, par des

biographies et par la publication de documents d'époque pouvant intéresser l'ensemble de la communauté mathématique québécoise. (Peut-être même en avez-vous chez vous ou dans la bibliothèque de votre école, de votre collège ou de votre université : faites-moi parvenir une copie pour fin de publication).

Ainsi, dans un même numéro, la chronique d'histoire des mathématiques pourrait traiter de plus d'un sujet. Si cela arrivait, je crois que ce serait un signe de santé.

J'attends vos remarques, vos articles... tout ce que vous voudrez bien m'envoyer. À bientôt !

Louis Charbonneau
Département de Mathématiques et d'Informatique
UQAM
C.P. 8888, Succ. "A"
Montréal, Québec
H3C 3P8

☆ ☆ ☆

JEU DE MÉMOIRE

Vous vous targuez d'avoir la mémoire des noms ? Jugez-en, plus ou moins sereinement, en tentant de trouver les prénoms des mathématiciens suivants :

Riemann
Euler
Descartes
Leibniz (il en a deux)
Newton
Cantor (oh! là! là!, il en a quatre)
Noether (elle en a deux)
Noether (le père)
Fermat
Lagrange (prénom composé)
Cauchy (prénom composé)
Halley
Mersenne
Dedekind
Kronecker
Hilbert
Bernoulli } (trois de la même grande famille)
Bernoulli }
Bernoulli }

Si vous avez bien lu les biographies écrites par Jean-Paul Collette dans le *Bulletin* des deux dernières an-

nées, vous ne devriez pas avoir d'hésitation. Si non, consultez la grille ci-dessous. Tous les prénoms y sont cachés.

PRÉNOMS DE MATHÉMATIENS

□□L□CMARINRY□□□S
□□□E□H□□□□MED□IN
□□J□O□R□□M□ENULI
□□□O□P□IE□I□OEEC
F□□□S□O□SR□L□XOO
□E□□□E□LFT - □A□NL
A□R□□□PTDNIM□□HA
□M□D□PTHI□□A□□AS
□RE□IO□T - G□□N□RW
□I□LGNS□RLDAVIDI
□C□I□UAO□□□O□□G□L
□H□□GAEN□□□□UI□□H
PA□U□G□□□D□JWI□□E
□RABERNARDDDE□S□L
□D□PIERREUISAACM
DANIELE□□LEDMOND□

(Solution à la page 46.)

BONNE NOUVELLE!

Camp d'été 1983

Encore une fois cette année, un camp d'été mathématique sera organisé pour un certain nombre d'étudiants qui auront eu de très bons résultats au concours mathématique, niveau collégial.

**2^e SALON DE LA SCIENCE
ET DE LA TECHNOLOGIE**

Dates : Du 13 au 22 mai 1983

Lieu : À la Place Bonaventure, Montréal

Journée de l'AMQ : 18 mai 1983

*Invitation à toutes les personnes qui
s'intéressent à la mathématique
et à l'informatique*