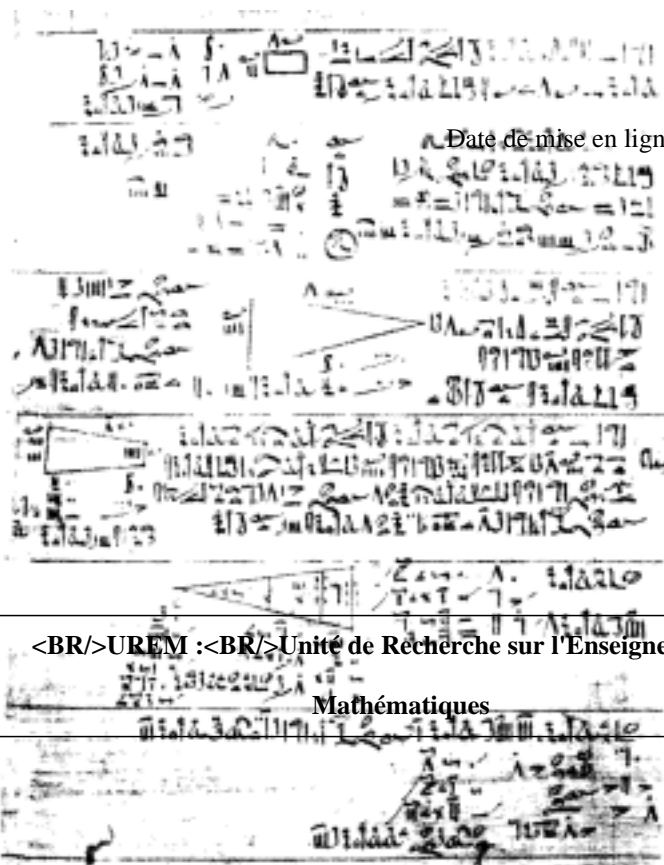


Hamilton et les quaternions

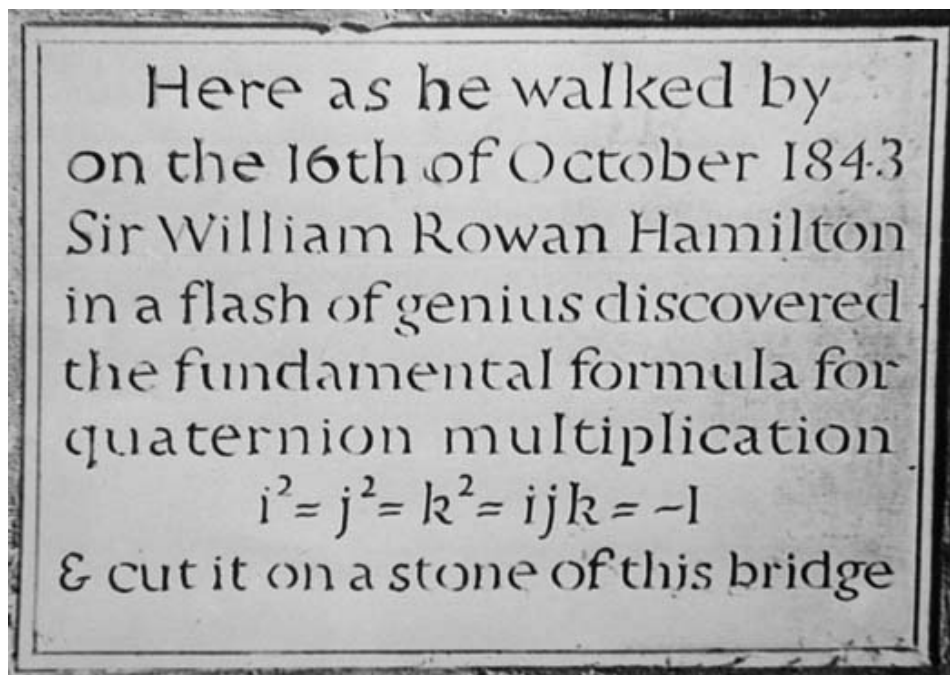
- Equipes de travail - Histoire des mathématiques -



Date de mise en ligne : samedi 17 février 2007

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Le 16 octobre 1843, lors d'une promenade avec sa femme, le mathématicien Hamilton eût une illumination à propos des quaternions et grava son résultat dans la pierre sur le pont Broome à Dublin.



L'anecdote est reprise dans une lettre à son fils. Pour voir cette lettre cliquer sur le lien

<http://www.maths.tcd.ie/pub/HistMath/People/Hamilton/Letters/BroomeBridge.html>

Pour une introduction sur les quaternions et les octonions (octaves en français), cliquer sur les liens ci-dessous :

<http://pass.maths.org.uk/issue32/features/baez/>

<http://plus.maths.org/issue33/features/baez/index.html>