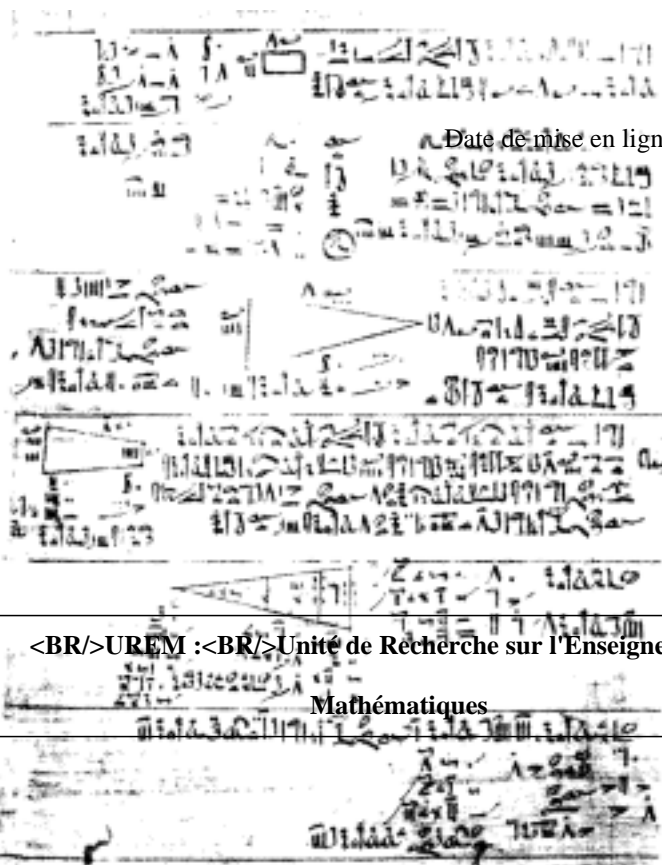


Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Un mathématicien oublié : John Playfair

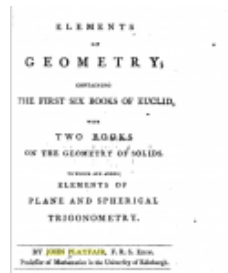
- Equipes de travail - Histoire des mathématiques -



Date de mise en ligne : dimanche 30 mars 2008

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

John PLAYFAIR (10 mars 1748/20 juillet 1819) PLAYFAIR est généralement peu connu alors que la plupart des mathématiciens depuis 1800 ont "baigné" dans leur premiers "ébats géométriques" avec une vision de John PLAYFAIR du célèbre "axiome 5" des Eléments d'Euclide , paru dans un ouvrage de "géométrie élémentaire" :



XI

"Two straight lines cannot be drawn through the same point, parallel to the same straight line, without coinciding with one another"

*cette version de l'axiome d'Euclide fut en effet adoptée depuis par la plupart des traités de géométrie. Notons que PLAYFAIR signale qu'il fut inspiré par une version bien plus ancienne due à PROCLUS. PLAYFAIR fut aussi très impliqué dans les recherches britanniques relatives à la "nouvelle conception" des nombres et de l'algèbre symbolique avec Hamilton et Peacock.

<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/history/Biographies/Playfair.html>