

Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

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

# La gauche et la droite en géométrie élémentaire-orientation de figures-chiralité par Francis



- Public:

**UREM**

Date de mise en ligne : samedi 10 février 2007

ihout

e UREM - Classement par date de mise en ligne -

---

<BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des  
Mathématiques

---

Lors du **Colloque international du CREM du 7 au 9 juillet 2005**, Francis Buekenhout à présenté la conférence suivante :

## **La gauche et la droite en Géométrie élémentaire, orientation de figures-chiralité**

Résumé : ( extrait du texte) Les notions relatives à la dualité gauche-droite émergent avec une puissance extraordinaire dans divers domaines depuis 50 ans au moins selon mon expérience subjective. En mathématique les questions d'orientation sont omniprésentes. Il en va de même en chimie et en biochimie où on parle plutôt de chiralité. Ce ne sont que deux exemples.... Mon but est double :

- ▶ illustrer et souligner l'importance scientifique du sujet ;
- ▶ présenter un modèle théorique simple, performant et puissant qui devrait s'imposer à l'attention de toutes les parties concernées.