## BULLETIN

DE LA

# Société Royale des Sciences de Liége

#### SÉANCE DU 21 JANVIER 1932.

## MÉMOIRES ADMIS A L'IMPRESSION :

Sur les relations existant entre certains ensembles continus finis de transformations et un groupe  $\sim^r$ , par L. Fouarge.

Sur une propriété du décagone régulier, par G. CESARO.

Segments déterminés sur les médianes d'un triangle sphérique par leur point d'intersection, par le même.

Sur une équation à coefficients entiers dont  $\pi$  est très approximativement la racine, par le même.

Relation entre le périmètre 2p et les rayons r et R, des cercles inscrit et circonscrit dans un triangle rectiligne isocèle, par le même.

### MÉMOIRES PRÉSENTÉS :

Sur une transformation birationnelle associée à une surface du quatrième ordre ayant deux points doubles coniques (seconde note), par P. Burniat.

Sur les principes de la physique (premier mémoire), par M. Morand.