

JFM 68.0510.03

Laboureur, J.

Les structures fibrées sur la sphère et le problème du parallélisme. (French)

Bull. Soc. math. France 70, 181-185.

Published: **1942**

Verf. setzt drei Noten fort, die in den C. R. Acad. Sci., Paris, erschienen sind (*J. Feldbau*, 208 (1939), 1621-1623; *C. Ehresmann*, *J. Feldbau*, 212 (1941), 945-948; *C. Ehresmann*, 213 (1941), 762-764; *F. d. M.* 65, 868; 67, 740); indem er die erste dieser Noten berichtigt, zählt er die Klassen der isomorph gefaserten Räume auf, deren Faserraum eine Sphäre ist; andererseits gibt er vier Eigenschaften einer Sphäre an, die gleichwertig sind mit der Eigenschaft, parallelisierbar zu sein. Die Beweise sind nur sehr kurz angedeutet.

Leray, J.; Prof. (Paris)

Cited in ...