

## 右手型ベクトル場とローレンツ・アトラクター

É. Ghys

### Abstract

この論文の主な目的は3次元球面上のベクトル場に「右手系」と呼ばれるクラスを導入することである。荒っぽくいえばこれらは「どのふたつの軌道も正に絡まっている」ものである。いろいろと自然な例を挙げ、またホモロジー的特徴付けを与える。それから、これらの流れの主な力学系的性質を論ずる。