

Méthodes géométriques en mécanique et thermodynamique des milieux continus.

Géry DE SAXCÉ, Université de Lille

1. Gravitation galiléenne.
2. Tenseurs affines en Mécanique (Torseurs et co-torseurs, Tenseurs moments).
3. Mécanique galiléenne des milieux continus (dynamique des milieux 3D, dynamique des milieux de dimension arbitraire).
4. Thermodynamique galiléenne des milieux continus.
5. Mécanique symplectique.