Reibungskraft

1. **Welche Zugkraft ist erforderlich, um einen 1500 N schweren Autoreifen auf Eis (Haftreibungszahl für Reifen-Eis: 0,2; Gleitreibungszahl für Reifen-Eis: 0,1)**
   a) in Bewegung zu setzen

   b) In Bewegung zu halten?

2. **Welche Zugkraft ist erforderlich, um einen 1,3 t schweres Auto in Bewegung zu halten? (Gleitreibungszahl für Autoreifen-Asphalt: 0,3)**

3. **Warum streut man Sand bei Glatteis und warum werden Ski gewachst? Begründe!**

4. **Bestimme bei welchem Versuch die Haftreibung größer ist.**

_____

_____