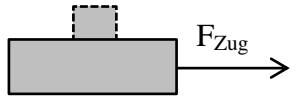


Reibungskräfte

1. Untersuchen Sie die Abhängigkeit der Reibungskraft von ...

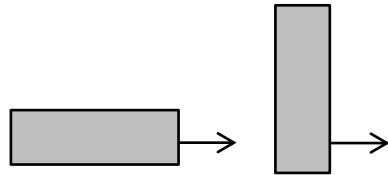
a) ... der Gewichtskraft des Körpers,



b) ... der Oberflächenbeschaffenheit der Berührungsflächen,



c) ... der Auflagefläche.



2. Bestimmen Sie die Gleitreibungszahl für zwei verschiedene Oberflächen.

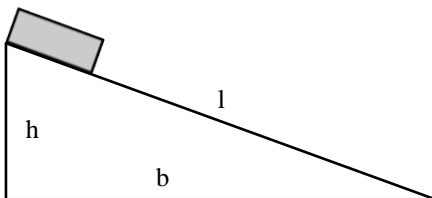
a) Tisch

F_G				
F_Z				

b) Sandpapier

F_G				
F_Z				

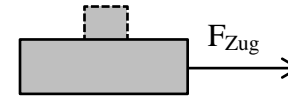
3. Ermitteln Sie die Haftreibungszahl μ_H des Körpers mit der geneigten Ebene.



Reibungskräfte

1. Untersuchen Sie die Abhängigkeit der Reibungskraft von ...

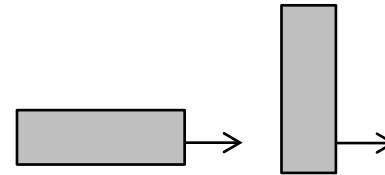
a) ... der Gewichtskraft des Körpers,



b) ... der Oberflächenbeschaffenheit der Berührungsflächen,



c) ... der Auflagefläche.



2. Bestimmen Sie die Gleitreibungszahl für zwei verschiedene Oberflächen.

a) Tisch

F_G				
F_Z				

b) Sandpapier

F_G				
F_Z				

3. Ermitteln Sie die Haftreibungszahl μ_H des Körpers mit der geneigten Ebene.

