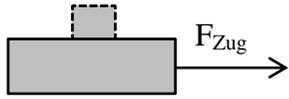


### Reibungskräfte

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

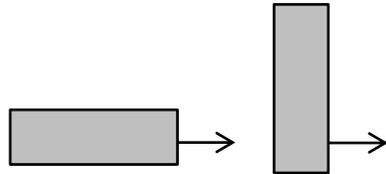
a) ... der Gewichtskraft des Körpers,



b) ... der Oberflächenbeschaffenheit der Berührungsflächen,



c) ... der Auflagefläche.



2. Bestimmen Sie die Gleitreibungszahl für zwei verschiedene Oberflächen.

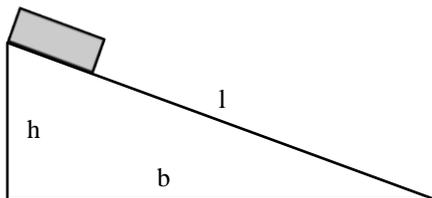
a) Tisch

$F_G$				
$F_Z$				

b) Sandpapier

$F_G$				
$F_Z$				

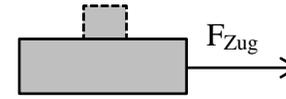
3. Ermitteln Sie die Haftreibungszahl  $\mu_H$  des Körpers mit der geneigten Ebene.



### Reibungskräfte

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

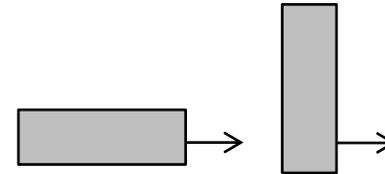
a) ... der Gewichtskraft des Körpers,



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  $\mu_H$  des Körpers mit der geneigten Ebene.

