Versuch zur Ermittlung der Reibung

Team: ..... /..... /..... /.....

Überlege eine ähnliche Versuchsanordnung wie im Bild zur Ermittlung der Reibung. **Variiere** den Versuch so vielfältig wie möglich (verschiedene Unterlagen, Haftreibung, Gleitreibung, Rollreibung)

Miss die Reibungskraft und ermittle die Reibungszahl (f) von verschiedenen Gegenständen je nach Unterlage.

Untersuche folgende Aspekte und **werte aus**:

a) Von welchen Faktoren hängt die Reibung ab?
Wann ist sie größer, wann kleiner
b) Wie kannst du einen nahezu reibungsfreien Fall herstellen!
c) Baue auf einer schiefen Ebene einen Fall mit so großer Reibung, dass der Gegenstand nicht rutscht! Um welche Reibungsart handelt es sich?

Material:	**Durchführung:**
Messung / Messtabelle:	
Auswertung:	
Unsere Erkenntnis:	