



## IKG 2: Das Internet

- 1 Erläutere die Begriffe »Client« und »Server« anhand eines Beispiels.
- 2 Nenne so viele verschiedene Browser wie möglich.
- 3 Bei einer »normalen« DSL-Internetverbindung kannst du Dateien mit einer Geschwindigkeit von etwa 500 kB pro Sekunde herunterladen.

(a) Berechne jeweils, wie lange es dauert, eine Datei der Größe ...

- (1) 2 MB                      (2) 31 MB                      (3) 3 GB                      (4) 7.000 kB

herunterzuladen.

(b) Berechne, wie viel Byte du in 1 Minute downloaden kannst.

(c) Berechne, wie groß die Datei war, wenn der Download...

- (1) 3 Sekunden                      (2) 2 Minuten                      (3) 1 Stunde

gedauert hat.

- 4 Gib für jedes Beispiel an, wer der Client und wer der Server ist:

Beispiel	Client	Server
Du hörst Musik über Spotify.		
Du lädst den Terminplan von der Marienschul-Webseite herunter.		
Dein Freund Marius schaut sich deine Bilder bei Instagram an.		

- 5 (Hausaufgabe)  
Finde heraus, was es mit den folgenden Begriffen auf sich hat:

- (a) HTML
- (b) HTTP
- (c) Newsletter
- (d) Account
- (e) Cybermobbing

Eine gute Quelle ist das `internet-abc`.