

Name:

Klasse:

Datum:

# Wie funktioniert das Internet? – Der Prozess einer Suchanfrage



Das Internet ist ein großes Netz aus Computern, das die ganze Welt umspannt.

## So gelingt eine Suchanfrage:

### Handy, Computer oder Tablet ✓

- Ich bin der Gegenstand, mit dem du nach deinen Informationen suchen kannst.

### Suchmaschine ✓

- Es gibt einige von meiner Sorte, wie zum Beispiel Google.
- Es gibt hier eine Suchleiste, in die du alles reinschreiben kannst, was dir einfällt.
- Ich versuche Antworten für dich zu finden.

### IP-Adresse ✓

- Ich bin eine sehr lange Nummer, so ähnlich wie eine Telefonnummer.
- Ich gehöre zu einem Namen.
- Durch mich kann man sich gegenseitig im Internet finden und erreichen.
- Auch dein Handy, Computer oder Tablet besitzt eine eigene Adresse.
- So kann ich aussehen: 208.65.153.238.

### DNS-Server ✓

- Ich bin das größte Telefonbuch, das du kennst.
- Ich kenne alle IP-Adressen und kann sie dem richtigen Namen zuordnen.
- Ich weiß zum Beispiel, dass die Nummer 208.65.153.238 zu YouTube gehört.

