

## Arbeitsblatt Internet

Gehe bitte auf die Internetseite [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org), gib dort den Suchbegriff **Internet** ein und beantworte die nachfolgenden Fragen schriftlich.

1. Was bedeutet der Begriff **Internet**?
2. Was ist das Ziel des Internet?
3. Wann entstand das Internet?
  - Wie heißt der Vorgänger des Internet?
  - Warum entstand das Internet?
  - Was war der wichtigste Dienst zu Beginn der Entwicklung des Internet?
  - Seit wann gibt es das www mit den ersten Browsern, die Bilder darstellen konnten?
4. Was versteht man unter **Dienst des Internet**?
5. Wozu wurde das Internet am Anfang seiner Entwicklung genutzt? Von wem?
6. Wer nutzt heute das Internet? Zu welchen Zwecken? Nenne 5 unterschiedliche Gründe.
7. Versuche zu erklären, wie die Daten im Internet von PC zu PC übertragen werden.
8. Was ist ein Server? Welche Aufgaben kann er erfüllen?
9. Was ist ein DNS-Server.
10. Warum braucht das Internet so viel Strom? Wie könnte das verändert werden?
11. Erkläre, was du brauchst um surfen zu können. Besuche dazu die Seite <http://www.wdmaus.de/sachgeschichten/internet/> und schreibe auf.
12. Erkläre weiterhin, welche Informationen ein Provider von einem Internetbenutzer braucht bzw. ihm gibt.
13. Erkläre mit eigenen Worten, was passiert, wenn du eine Internetadresse eintippst.
14. Versuche zu erklären, was es mit dem TCP/IP-Protokoll auf sich hat.