

Gefragt

Herr Prof. Bernstein, wo befindet sich eigentlich das Internet?

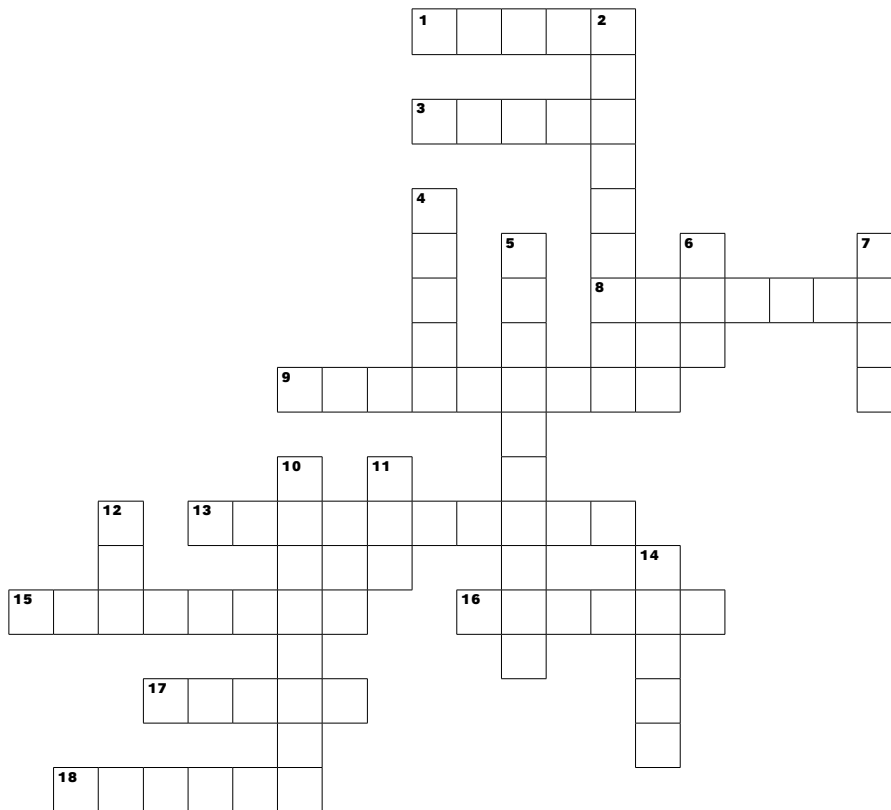
Für die meisten von uns ist das Internet eine unfassbare Sammlung von Informationsquellen und Kommunikationsgelegenheiten, welche wir zur Arbeit und in unserer Freizeit täglich verwenden. Unsere kleinen und grossen Computer bieten Fenster zu dieser scheinbar grenzenlosen Welt. Mit ihnen reisen wir virtuell zu Freunden rund um den Globus, stöbern durch Bibliotheksinhalte in Alexandria, schauen Fernsehsendungen aus Australien oder lesen den Blog einer ISS-Astronautin. Als solches, oft als Cyberspace bezeichnetes, Gedankenkonstrukt ist das Internet überall und nirgends. Seine Lokation wird mehr durch soziale Interaktionen als durch den Ort seiner Infrastruktur definiert und liegt somit praktisch in seiner eigenen Sphäre.

Natürlich hat das Internet auch eine technische Seite. Diese ist ein Verbund von Computern sowie Netzwerkelementen wie Switches (Vermittlungsstellen und -zentralen), Kabeln, Glasfasern oder Antennen, welche auf der ganzen Erde und in Form von Kommunikationssatelliten sogar im Weltall verteilt sind.

An der Uni Zürich oder der ETH besteht das Internet beispielsweise aus unseren Computern, Tablets, Smartphones und Server sowie den WLAN-Stationen, Kilometern von Kabeln, Netzwerkboxen und Switches, die sich irgendwo in technischen Räumen verstecken.

Abraham Bernstein ist Professor am Institut für Informatik an der Universität Zürich.

Kreuzworträtsel



Uni

- 10. Zürcher Jus-Professor und Nationalrat
- 1. Gasse beim Uni-Hauptgebäude (Dr.-...-Gasse)
- 6. Geldautomat im Lichthof

Zürich

- 3. Schriftsteller, hier beerdigt
- 14. Kino
- 8. Elektroklub

Kultur

- 12. Englische Rockband ohne Artikel (My Generation)
- 18. Schweizer Schriftsteller
- 5. Ausstellung leiten

Dies und das

- 4. Germanische Schriftzeichen
- 13. Lichtbringer in der griechischen Mythologie
- 16. Synonym für Psyche

Fremdsprachen

- 11. Lateinisch für ‚durch‘
- 17. ‚Tisch‘ in derselben Sprache
- 7. Französisch für ‚Sommer‘ (Mz.)

Für Klugscheisser

- 15. Kriechbewegung von Zellen (Adjektiv)
- 9. Ian Flemings drittes Buch
- 2. Rechtfertigung Gottes

Gesagt

«Bei zwei Dingen sollte man nicht wissen, wie sie entstehen: Würste und ökonometrische Arbeiten.»

— Prof. Dr. Hanspeter Kriesi, ehemaliger Professor für Politikwissenschaft an der Universität Zürich.

ZS

Zürcher
Studierendenzeitung
27.09.2013 #4/13

Eine harte Nachtmusik

Drei Tage wach
mit dem DJ



Artstetten
Das Kunsthaus an
der Badenerstrasse

Ausländer rein!
ETH-Studierende
zeigen Solidarität

Ausstudiert
Englands Studis
müssen bluten