

Výchozí text:

Data jsou fakta získaná z reality, např. naměřené fyzikální veličiny (teplota, tlak, hmotnost), historické údaje, fotografie, zvukové či filmové záznamy apod.

Pojmem informace jsou odborně označována již vyhodnocená a smysluplně uspořádaná data do podoby, která Informace má nehmotnou povahu. Pro její uložení, přenos a zpracování je používán signál – fyzický nositel informací.

V primitivní podobě může být signál např. uzel na provázku, vyvěšená vlajka na stěžni apod. Pro strojové zpracování.

Anglický překlad:

Data are facts obtained from reality, such as measured physical quantities (temperature, pressure, weight), The term "information" is professionally used to denote evaluated and meaningfully organized data in a form Information has an intangible nature. For its storage, transmission, and processing, a signal—a physical carrier In its primitive form, a signal can be, for example, a knot on a string or a flag hoisted on a mast. For machine.

Německý překlad:

Daten sind Fakten, die aus der Realität gewonnen wurden, wie gemessene physikalische Größen (Temperatur, Der Begriff „Informationen“ wird fachlich verwendet, um bewertete und sinnvoll geordnete Daten zu bezeichnen, Informationen haben eine immaterielle Natur. Für ihre Speicherung, Übertragung und Verarbeitung wird ein In primitiver Form kann ein Signal z. B. ein Knoten in einer Schnur oder eine gehisste Flagge an einem Mast