

IO – Bedeutungen

IO ...: Gestalt der griechischen Mythologie. Tochter des Flussgottes Inachos, Priesterin der Hera (lat. Juno) und verführte Geliebte des Zeus (lat. Jupiter), der sie in eine weiße Kuh verwandelt; Hera lässt diese von dem hundertäugigen Argus bewachen. Von Hermes befreit, flieht I., von einer Bremse getrieben, über den Bosphorus („Rinderfurt“) nach Ägypten, wo sie ihre menschliche Gestalt wieder erhält, mit Zeus einen Sohn zeugt und als Isis verehrt wird.

Vgl. Publius Ovidius Naso (Ovid): Metamorphosen I, 588-616.

IO ...: Am 7. Jänner 1610 von Galileo Galilei entdeckter, nach der gleichnamigen Geliebten des Jupiter benannter Jupitermond; mittlere Entfernung vom Planeten 421.600 km; Umlaufzeit 1d 18h 28min; Durchmesser 3.638 km; Dichte 3,57 g/cm³. Einziger bekannter vulkanisch-aktiver Mond in unserem Sonnensystem.

IO! ...: lat. Ausruf der Freude

IO ...: chem. Symbol für Ionium

IO ...: Als „Eins – Null“ Grundlage des binären Zahlensystems (Dualsystem), in dem zur Darstellung von Zahlen nur zwei Ziffern (1 und 0) verwendet werden; als *bit* (*binary digit*; binäre Ziffer) die kleinsten Darstellungseinheiten; in der elektronischen Datenverarbeitung, realisiert durch „Spannung“ – „keine Spannung“, die Grundlage eines jeden Computersystems; in diesem Sinne auch in der Bedeutung von „+“ – „-“, „ja“ – „nein“, „richtig“ – „falsch“, „ist“ – „ist-nicht“.

IO ...: ital. ich

