

ABSTRACT ZUM THEMA INTERNET

Das Thema meines Vortrags ist natürlich das Internet, allerdings mit Schwerpunkt auf bestimmten Bereichen die im Folgenden näher erläutert werden.

Ein Themenbereich ist die Geschichte des Internets, die auf die wichtigen Aspekte (E-Mail, World Wide Web, Dateiübertragung, TCP/IP) sowie den Notwendigkeit der Entwicklung von Netzwerken beschränkt bleibt. Auf der Geschichte aufbauend, werden die genaueren Vorgänge, beispielsweise beim Versenden einer E-Mail, anhand des OSI- oder des DDN-Modells besprochen. Da das eigentliche Ziel war, eine Verbindung zwischen Physik und Informatik darzustellen, werde ich außerdem einen Schwerpunkt auf die Elektrotechnik legen und kurz auf die gegenseitige Bedingung von Entwicklungen in Physik und Informatik eingehen.