

Herbert Voß

1949 bei Hannover geboren 1966 mittlere Reife 1969 Gesellenprüfung zum Starkstromelektriker 1973 Ing. grad. in Berlin 1975 Dipl.-Ing. 1978 Dr.-Ing. 1982 Studienassessor 1986 Studiendirektor

dante

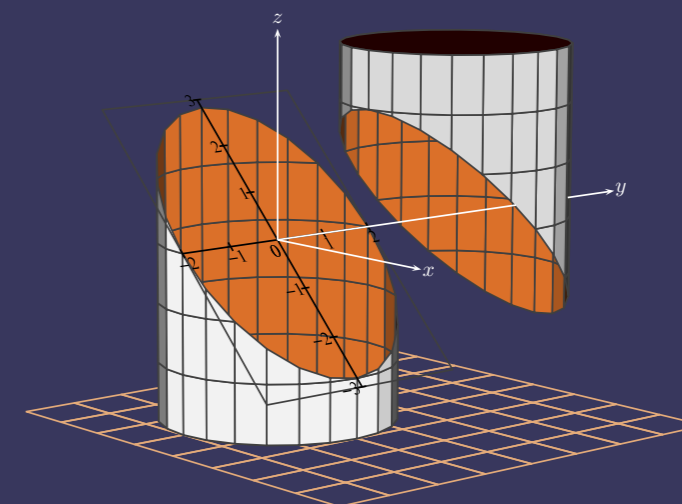
Herbert Voß

PSTricks

PSTricks

Grafik mit PostScript
für $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ und $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

5. Auflage



dante

Mit der Entwicklung von $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ wurde nicht unbedingt Wert auf die grafischen Fähigkeiten des Systems gelegt. $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ selbst verfügt daher nur über rudimentäre grafische Elemente, die mit der Einführung von $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ zwar erweitert wurden, aber immer noch nicht zufriedenstellend sind. Die Pakete, die alle unter dem Synonym PSTricks zusammengefasst werden, schaffen hier Abhilfe, indem sie von einfachen Linien über Kurven, dreidimensionalen Abbildungen, Bäumen, Knoten, Diagrammen usw. dem Anwender alles zur Verfügung stellen, was eine hochwertige Grafik ausmacht. Dies wird an unzähligen Beispielen gezeigt, die immer komplett mit dem zugrunde liegenden Code angegeben sind.

Das Arbeiten auf PostScript-Ebene bedeutet keine Einschränkung hinsichtlich einer Ausgabe im PDF-Format. Es werden verschiedene Verfahren aufgezeigt, um eine einzelne Grafik oder das gesamte Dokument im PDF-Format auszugeben.

ISBN 978-3-86541-280-5



9 783865 412805

Herbert Voß

lehmanns
media 

dante