

## 12.5 CD-ROM- UND DVD-PRÄSENTATIONEN

Abb. 786

Die Speicherkapazitäten moderner, billiger CDs und die Leistungsfähigkeit der CD-ROM-Laufwerke ermöglichen heute neben der Speicherung großer Datenmengen<sup>598</sup> den Einsatz von längeren Animationen und Filmen mit Hilfe eines Computers. Mit strahlungsarmen, hochauflösenden und großen Bildschirmen wird (in Kombination mit leistungsfähiger weiterer Hardware) eine überzeugende Darstellungsqualität erreicht. Die Bildwiederholfrequenzen können weit über denen der Standardfernsehgeräte liegen. Bei entsprechender Ausstattung der Schulen können Schüler jeweils an ihrem Gerät unabhängig Sequenzen abrufen, die je nach Absicht eher informativen oder darstellerischen Wert besitzen.<sup>599</sup> In manchen Fällen (z.B. bei Verlagswerbung) kann beides miteinander verbunden sein.



Die oben als Beispiel gezeigte CD bietet nicht nur ein Gesamtverzeichnis, sondern Informationen und Animationen rund um das Verlagsprogramm, die Serien und ihre Zeichner. Musik- und Geräuschnuntermalung und wählbare Leseproben gehören dazu. Verkl. Abb. des Begleitheftes zu *Carlsen Comics: Gesamtverzeichnis 1996*. Hamburg: Carlsen, 1996.

In der Weiterführung können auch selbst erstellte Animationen und Filme auf CDs gebrannt, im Unterricht eingesetzt oder zu Wettbewerben eingereicht werden.

## 12.6 COMPUTER & CO.

Der Einsatz von Computern mit entsprechend leistungsfähiger Hard- und Software gewinnt also immer mehr an Bedeutung. Im Gegensatz zu den in Kapitel 12.1-12.3 genannten Medien bieten Programme aus den Bereichen Schrift, Zeichnung, Grafik, Malerei, Layout (DTP), CAD, Animation und Multimedia heute schon Möglichkeiten, alle herstellungstechnischen und gestalterischen Schritte miteinander zu verknüpfen.

<sup>598</sup> Der Lehning-Verlag speichert z.B. sämtliche dort erschienenen Comicserien als farbige, ausdrückbare Titelcover, die mit einem Hilfsprogramm wie *ThumbsPlus* als automatisch ablaufende Diashow betrachtet werden können.

<sup>599</sup> Vgl. z.B. auch CD-ROM von G. B. TRUDEAU, *Doonesbury. Flashbacks: 25 Years of Serious Fun*. 1998. Hier werden tatsächlich alle (!) von Trudeau gezeichneten Strips gezeigt, darüber hinaus aber auch eine unüberschaubare Fülle weiterer Detail-Informationen geboten. Alle Strips sind ausdrückbar!