

Übung zu Achsen und Knotentests



- wählen Sie alle Filmknoten aus
`/artikel/film`
- geben Sie die Interpreten (die konkreten Interpreten, nicht die Knoten) aller verfügbaren CDs aus
`/büchereibestand/artikel/cd/interpret/text()`
- zeigen Sie die Titel aller Artikel an
`/büchereibestand/artikel/titel/text()`
- finden Sie die Titel aller Bücher
`//buch/../titel/text()`
- suchen Sie alle Artikel, die eine Angabe zur Laufzeit haben und lassen Sie deren Titel anzeigen
`//laufzeit/../..titel/text()`
- geben sie die Titel aller Artikel an, zu denen es das „angeschafft“ Attribut gibt
`//@angeschafft/../titel/text()`
- finden Sie Filmknoten, für die Hauptdarstellerinnen angegeben sind
`//hauptdarstellerin/..`

Prädikate-Aufgaben (mit buechereibestand)



- geben Sie den Titel des letzten Artikels im Bestand aus
`//artikel[last()]`
- zeigen Sie Artikel an, die im letzten Jahrtausend angeschafft wurden
`//artikel[@angeschafft and number(substring(@angeschafft,1,4))<'2000']`
- finden Sie Filme, für die mehr als ein Hauptdarsteller angegeben ist
`//film[(count(hauptdarsteller)+count(hauptdarstellerin))>1]`
- lassen Sie anzeigen, wann das „Ghettoblaster Mini Album“ angeschafft wurde
`//artikel[titel='Ghettoblaster Mini Album']/@angeschafft`
- finden Sie Filme, für die es einen Hauptdarsteller und eine Hauptdarstellerin gibt und geben Sie deren Altersfreigabe an
`//film[hauptdarsteller and hauptdarstellerin]/fsk`
- formulieren Sie für Ihren Nachbarn fiesere Aufgaben, als ich das bisher getan habe....
- auf der Seite <http://learn.onion.net/language=de/9075/w3c-xpath> finden Sie weitere, sehr schön aufbereitete Übungen (Sie werden sogar für richtige Antworten gelobt...)
- suchen Sie die CD-Knoten der CDs, die kürzer als 50min sind
`//cd[number(substring(laufzeit,4,2))<50]`