**DVD II**

1. Zeige alle Filme sortiert nach ihrem Titel an.

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM dvd ORDER by titel; |

1. Sortiere die Filme nun so, dass der beste Film an erster Stelle steht. Sind Filme gleich bewertet, so sortiere sie dann zusätzlich nach dem Titel.

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM dvd ORDER BY bewertung DESC, titel; |

1. Zeige alle Genres sortiert an, die du in deiner Datenbank verwenden kannst.

|  |
| --- |
| SELECT bezeichnung AS Genrename FROM genre ORDER BY bezeichnung (oder: gerename) |

1. Zeige alle DVDs mit Titel und Genrebezeichnung an.

|  |
| --- |
| SELECT titel , genre.bezeichnung as Genre FROM dvd  INNER JOIN genre ON dvd.genre = genre.id; |

1. Zeige alle DVDs mit Titel und Hauptdarsteller an.

|  |
| --- |
| SELECT titel , Darsteller.vorname , Darsteller.nachname FROM dvd  INNER JOIN Darsteller ON dvd.hauptdarsteller = Darsteller.id |

1. Zeige alle DVDs mit Titel, Genre und Hauptdarsteller an.

|  |
| --- |
| SELECT titel , Darsteller.vorname , Darsteller.nachname, genre.bezeichnung FROM dvd  INNER JOIN Darsteller ON dvd.hauptdarsteller = Darsteller.id  INNER JOIN genre ON dvd.genre = genre.id |

1. Zeige erneut alle Genres an, jedoch nur die, von denen du Filme hast. Beachte dabei, dass alle Genres nur einmal in der Liste auftauchen.

|  |
| --- |
| SELECT DISTINCT genre.bezeichnung AS genrename FROM dvd  INNER JOIN genre ON dvd.genre = genre.id  ORDER BY genre; |

1. Erstelle eine sortierte Liste von den Filmen, die länger als 100 Minuten dauern. Zeige nur Titel, Spieldauer und Bewertung an.

|  |
| --- |
| SELECT titel, dauer , bewertung FROM dvd  WHERE dauer > 100 ORDER BY dauer; |

1. Erstelle eine Liste aller Filme, die nicht länger als 120 Minuten dauern und die eine unterdurchschnittliche Bewertung haben. Zeige ID, Titel, Spieldauer und Bewertung an.

|  |
| --- |
| SELECT titel, dauer , bewertung FROM dvd  WHERE dauer <= 120 and Bewertung < 5; |

1. Erstelle eine sortierte Liste (Titel und Hauptdarsteller) aller Komödien.

|  |
| --- |
| SELECT titel, Darsteller.vorname , Darsteller.nachname FROM dvd  INNER JOIN Darsteller ON dvd.hauptdarsteller = Darsteller.id  WHERE genre = 'Komödie'  ORDER BY titel; |

1. Erstelle eine sortierte Liste aller Komödien und Horrorfilme. Zeige neben dem Genre lediglich die Titel und die Spieldauer an.

|  |
| --- |
| SELECT titel, genre.bezeichnung , dauer FROM dvd  INNER JOIN genre ON genre.id  WHERE genre.bezeichnung = 'Komödie' OR genre.bezeichnung = 'Horror'  ORDER BY genre; |