

Übungen zur Datenbank SciFinder Scholar

Übung 1

Wie viele Publikationen des Konstanzer Professors Jürgen Felsche sind im SciFinder nachgewiesen?

Wie viele davon sind aus Konstanz?

Wie viele davon beschäftigen sich mit Titan?

Übung 2

Sie suchen Literatur über den Mechanismus der Clemmensen-Reduktion.

Wie viele Treffer erhalten Sie?

In welchen beiden Zeitschriften wurden die meisten Artikel zu diesem Thema veröffentlicht?

Welches Forschungsinstitut war auf diesem Gebiet am aktivsten?

Übung 3

Sie brauchen 2-Chlor-4-nitrophenol als Ausgangsstoff für eine Synthese. Suchen Sie die chemischen Eigenschaften dieser Verbindung.

Was ist der Schmelzpunkt?

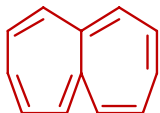
Wie viele Referenzen gibt es zu dieser Substanz und wie viele davon beschäftigen sich mit den Spektren der Verbindung?

Bei wie vielen Anbietern können Sie die Substanz käuflich erwerben?

Wie viele Reaktionen führen zur Synthese der Verbindung? Nennen Sie 3 mögliche Edukte.

Übung 4

Suchen Sie alle Heptalene.



Wieviele gibt es?

Welches sind die 3 häufigsten Autoren auf diesem Gebiet?

Wie viele Patente gibt es zu Heptalenen?