

Synthesedatenbank mit über 1.000 Reaktionen

Kategorie: [Chemie](#), [Pharma](#)

Erschienen am: 3. Juni 2019

„The world of microwave synthesis“ ist eine Webseite, die sich an erfahrene Mikrowellenchemiker ebenso wie an Chemiker, die neu auf dem Gebiet der Mikrowellensynthese sind, richtet. Besucher profitieren von nützlichen Werkzeugen, wie einer Synthesedatenbank mit mehr als 1.000 chemischen Reaktionen, die bereits erfolgreich in Anton-Paar-Synthesereaktoren durchgeführt wurden.

Außerdem stellt die Plattform einen Protokollkonverter zur Verfügung, der nach dem Gesetz von Arrhenius Rückflussprotokolle in eine Mikrowellenmethode umwandelt. Darüber hinaus findet der Produktkonfigurator basierend auf individuellen Bedürfnissen den optimalen Reaktor.

„The world of microwave synthesis“ bietet folgende kostenlose Tools: Die Applikationsdatenbank: Ein kostenloser Zugang zur Datenbank mit mehr als 1.000 bereits erfolgreich durchgeführten Reaktionen. Zum weiteren den Protokollkonverter. Er berechnet die optimalen Bedingungen für eine Reaktion unter Mikrowellenbedingungen. Den Produktkonfigurator. Dieser findet den optimalen Synthesereaktor basierend auf den individuellen Anforderung des Chemikers. „A Chemist’s Guide to Microwave Synthesis“: Das kostenlose Fachbuch gibt wertvolle Tipps und Tricks zur Mikrowellensynthese.

„The world of microwave synthesis“ bietet umfangreiche Lösungen, um erfolgreiche Synthesen auf eine effiziente Art und Weise durchzuführen.