

Chemienobelpreis an drei Molekülforscher

Stockholm. Der Nobelpreis für Chemie geht in diesem Jahr an die Forscher Carolyn Bertozzi (USA), Morten Meldal (Dänemark) und Barry Sharpless (USA) für die Entwicklung von Methoden zum zielgerichteten Aufbau von Molekülen. Das teilte die Königlich Schwedische Akademie der Wissenschaften am Mittwoch in Stockholm mit. Sharpless hatte bereits 2001 einen Chemienobelpreis erhalten. Er und Meldal haben die Grundlagen für die sogenannte Click-Chemie gelegt. Sie teilen sich den Preis mit Bertozzi, welche laut Akademie die Click-Chemie in eine neue Dimension gebracht habe, indem sie begann, sie für die Kartierung von Zellen zu nutzen. Zudem erforschte Bertozzi sogenannte bioorthogonale Reaktionen. (dpa/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/436042.wissenschaft-chemienobelpreis-an-drei-molekulforscher.html>