



Elementaranalyse von Stickstoff, Kohlenstoff und Schwefel durchgeführt werden kann. Die Erfindung ermöglicht die Isotopen-Simultanmessung der drei Elemente in extrem geringen Probenmengen. Dadurch sind viele neue Anwendungen möglich, so zum Beispiel die Untersuchung, ob Feinstaub aus Haushalten, PKW, LKW oder Schiffsdieseln stammt. Der Preis ist mit 3.000 Euro dotiert.

Mit dem Innovationspreis in der Kategorie Team wurden Roberto Benavides, Axel Berger und Rasmus Schemschat für die Entwicklung eines Multigas-Sensor-Systems ausgezeichnet. Das