

# Urkunde

über die Erteilung des  
Patents Nr. 10 2016 102 431

**Bezeichnung:**  
Langwegzelle

**IPC:**  
G01N 21/03

**Inhaber/Inhaberin:**  
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium für Wirtschaft  
und Energie, dieses vertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-  
Technischen Bundesanstalt, 38116 Braunschweig, DE

**Erfinder/Erfinderin:**  
Putzke, Stephan, Dr., 12205 Berlin, DE; Rubin, Tom, 12163 Berlin, DE

**Tag der Anmeldung:**  
11.02.2016

**Tag der Veröffentlichung der Patenterteilung:**  
11.05.2017

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

*Cornelia Rudloff-Schäffer*

Cornelia Rudloff-Schäffer

München, 11.05.2017

