

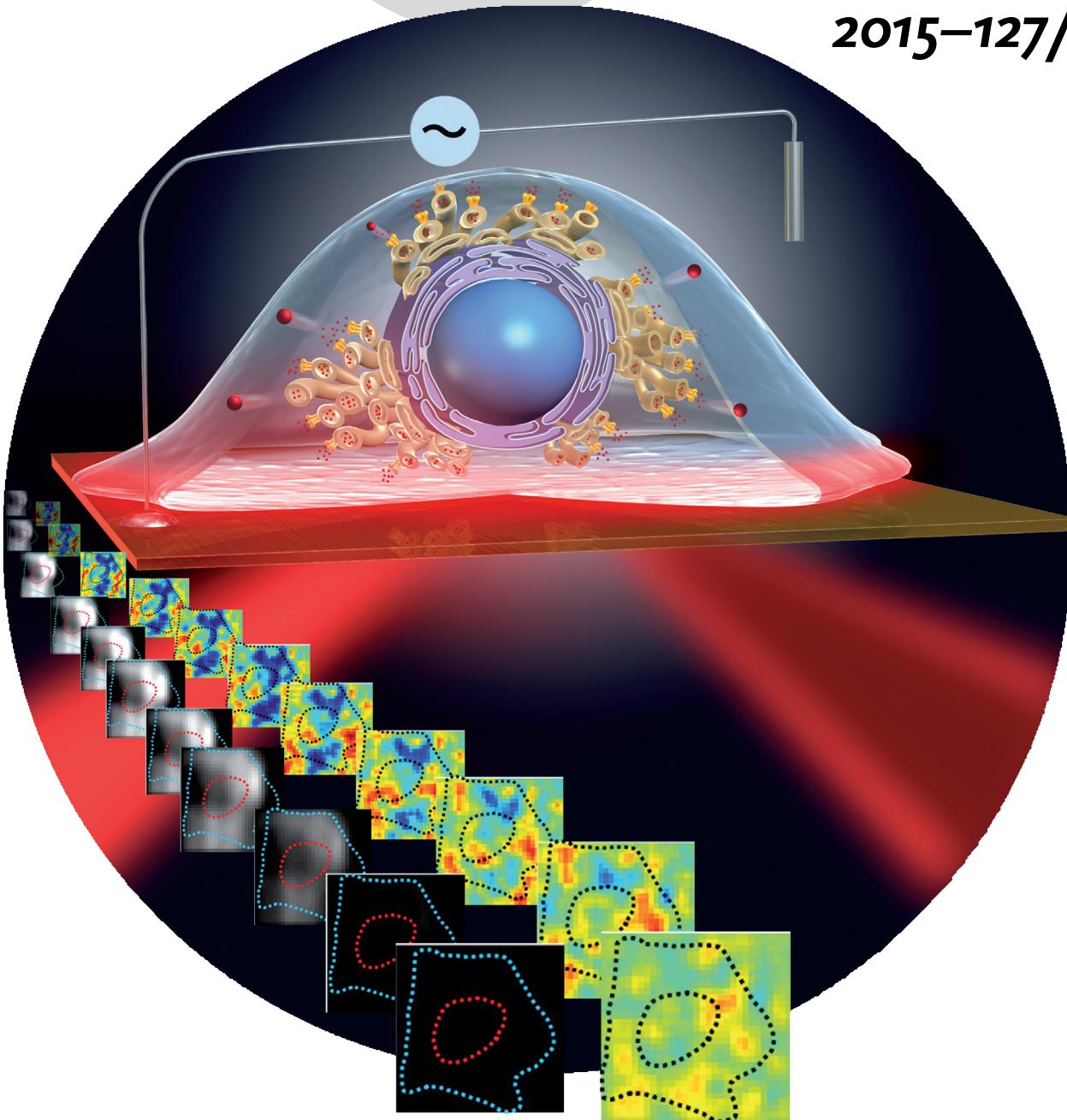
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2015-127/46



## Die Calciumsignal-Aktivitäten ...

... zu Beginn der GPCR-Stimulierung untersuchen J. Li und J. Lu in ihrer Zuschrift auf Seite 13780 ff. Die Calciumfluss-Aktivitäten einzelner Zellen werden durch Oberflächenplasmonenresonanz bestimmt, und plasmonikbasierte elektrochemische Impedanzmikroskopie gibt Aufschluss über die Heterogenität der lokalen Verteilungen und die transienten Aktivitäten der Calciumionenkanäle.

WILEY-VCH