

Angewandte Chemie

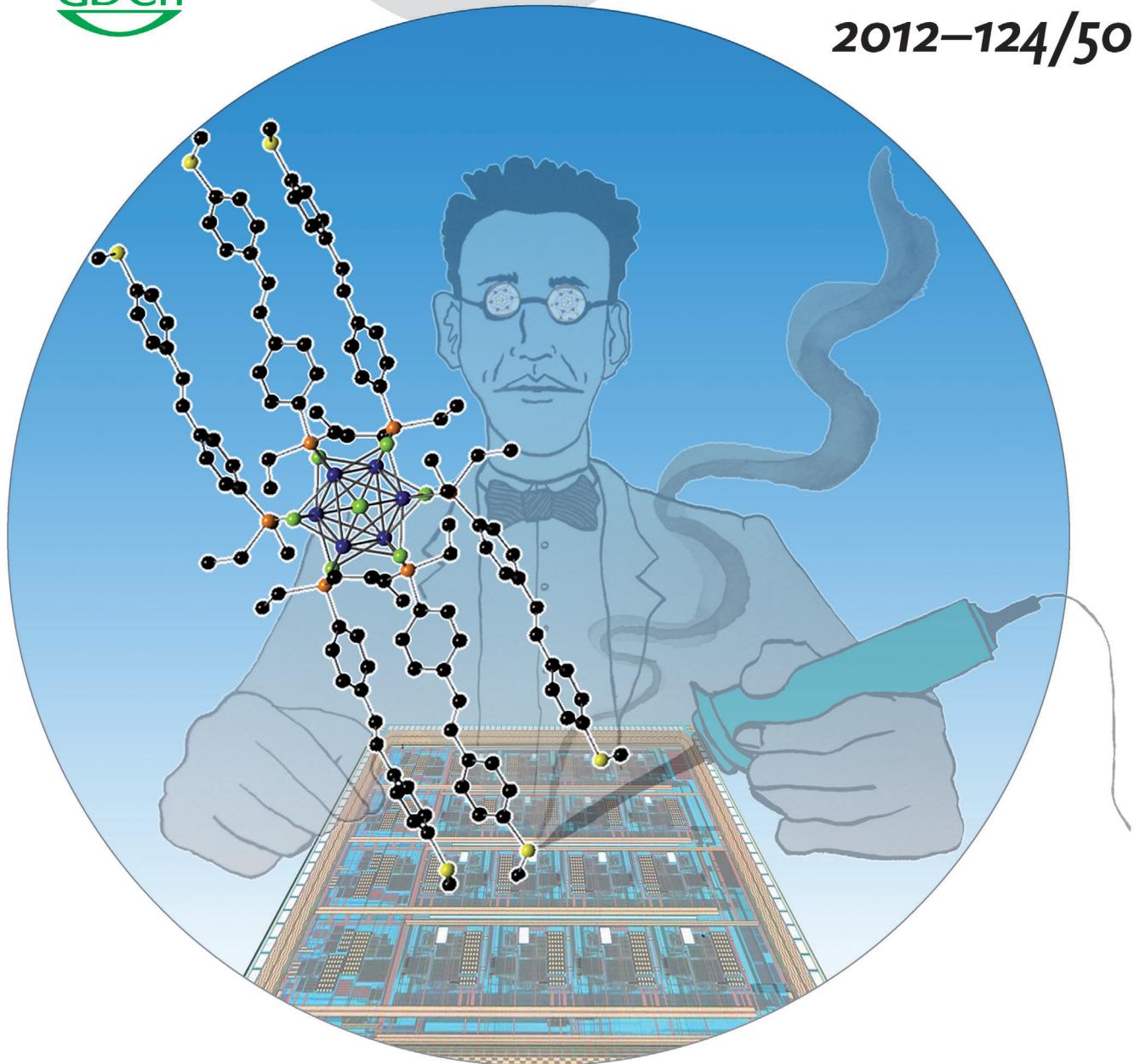
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2012–124/50



Elektrische Quantenpunkt-Schaltungen ...

... wurden durch die Verdrahtung von atomgenau definierten Metall-Chalkogenid-Clustern mit konjugierten molekularen Anschlüssen hergestellt. In ihrer Zuschrift auf S. 12641 ff. berichten L. Venkataraman, C. Nuckolls, M. L. Steigerwald et al. über die Herstellung von auf molekularer Ebene diskreten Quantenpunkten, die mit nanoskaligen Elektroden verbunden werden können. Das Bild zeigt eine Karikatur von Schrödinger, der ein Moleköl in einen Computerchip lötet.

WILEY-VCH