

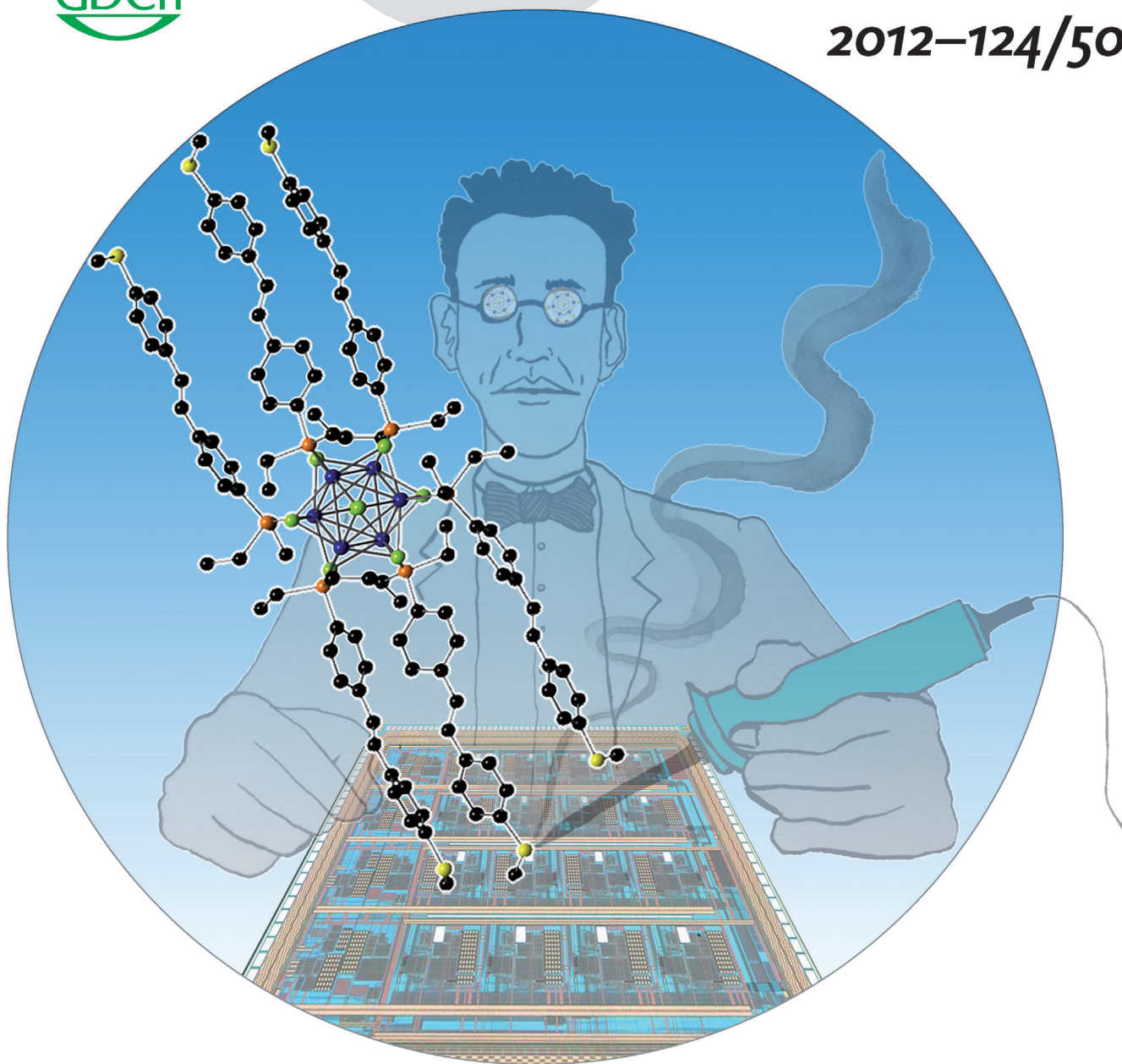
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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 Molekül in einen Computerchip lötet.

 WILEY-VCH