

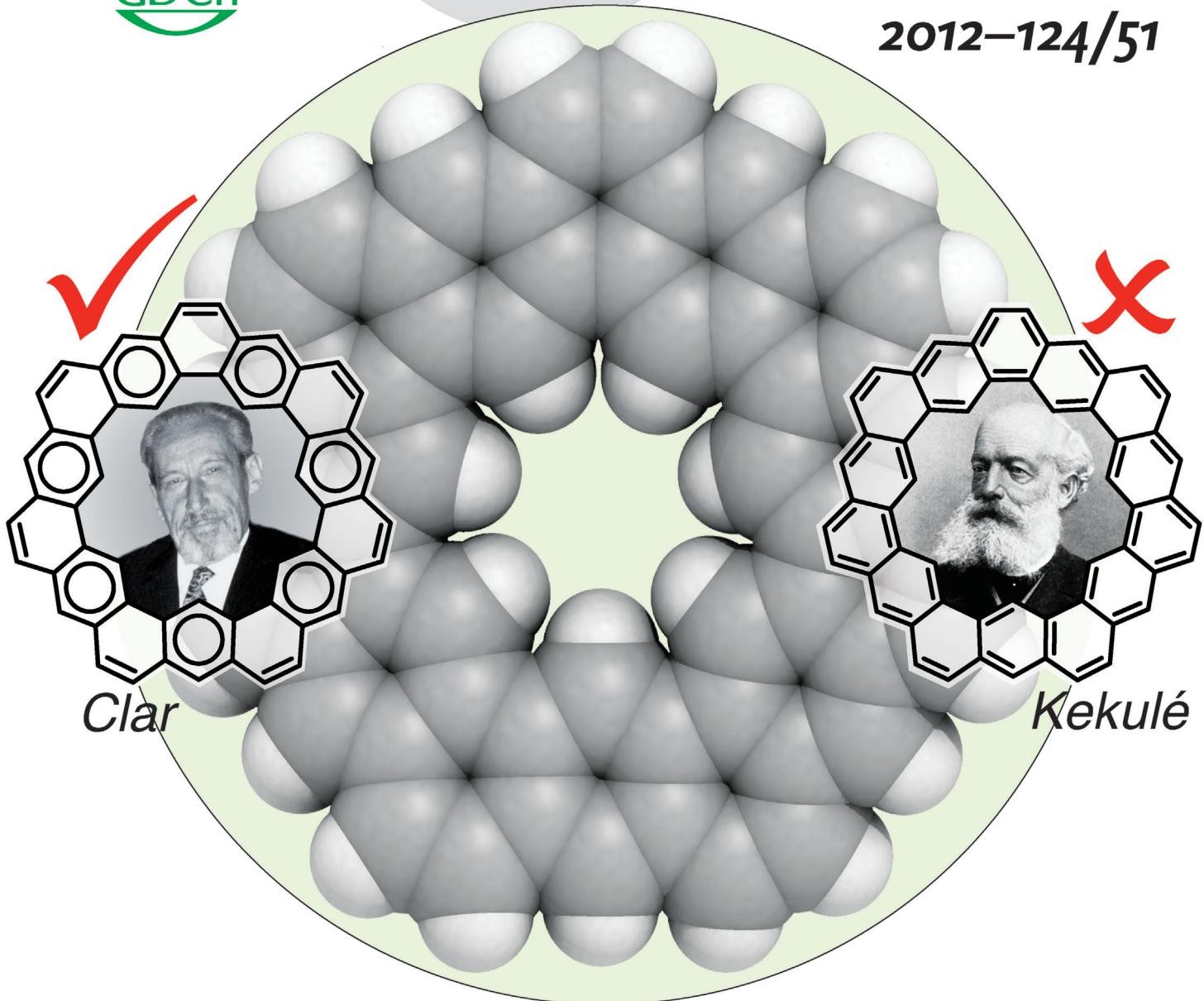
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/51



Das siebenseitige Homologe von Kekulen, ...

... Septulen, hat Eigenschaften, die denen von Kekulen verblüffend ähneln. Die Clar-Strukturen beschreiben das richtig, indem sie die Ähnlichkeiten zwischen Septulen und Kekulen betonen, während die Kekulé-Strukturen es falsch sehen, weil sie die Unterschiede zwischen Septulen und Kekulen unterstreichen. In der Zuschrift auf S. 12967 ff. beschreiben B. T. King et al. die Synthesen und Eigenschaften von Septulen und diskutieren die Eignung dieses Moleküls für die Unterscheidung der Clar- und Kekulé-Strukturen.