

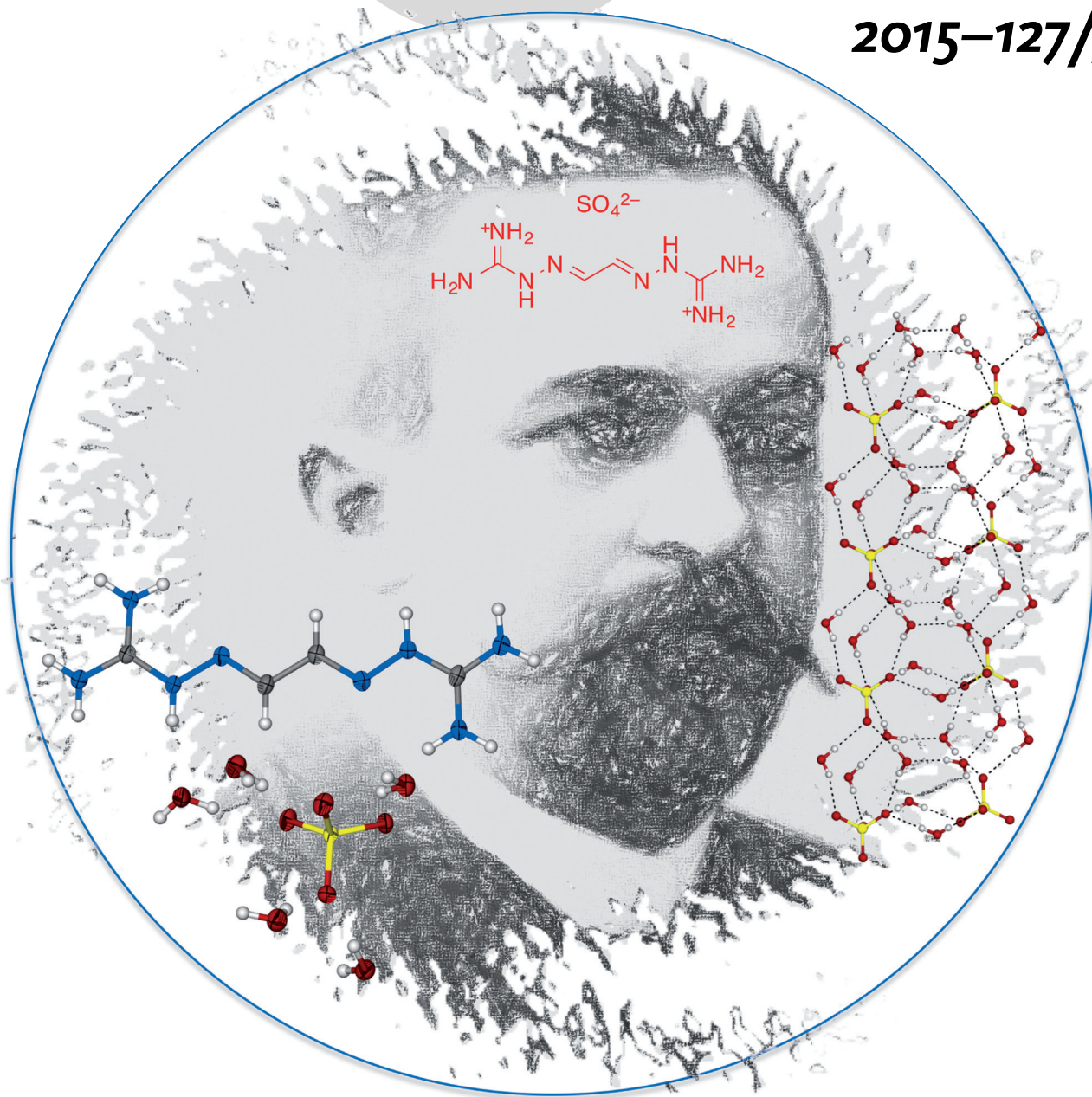
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/36



Die Synthese ...

... von Glyoxalbis(amidiniumhydrazone)sulfat (in rot) wurde erstmals 1898 von dem Chemiker Johannes Thiele beschrieben. Jetzt analysieren R. Custelcean et al. in ihrer Zuschrift auf S. 10671 ff. die Kristallstruktur dieses Salzes, die sich durch ausgedehnte wasserstoffverbrückte Sulfat-Wasser-Cluster auszeichnet (rechts). Die kompetitive Kristallisation dieser Cluster kann zur Sulfat-Abscheidung aus wässrigen Lösungen eingesetzt werden.

WILEY-VCH