

Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014–126/30

Drahtförmige Lithiumionen-Batterie

Eine sichere drahtförmige Lithiumionenbatterie ...

... enthält zwei Kompositgarne aus ausgerichteten mehrwandigen Kohlenstoffnanoröhren und Lithiumoxiden als Anode und Kathode. In der Zuschrift auf S. 7998 ff. beschreiben Y. Wang, H. Peng et al., dass die Kapazität dieser leichten und biegsamen Batterien nach 1000 Biegezyklen bei 97 % lag. Zudem wurden diese drahtförmigen Batterien zu Batteriegflechten verwoben.

WILEY-VCH