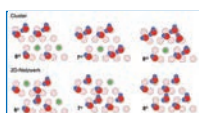


Leitartikel		
	Claus Seidel Biophysikalische Chemie und Biophysik: An den Schnittpunkten von Natur- und Lebenswissenschaften	125
Aspekte		
	Joachim Paier Struktur und Reaktivität von Metalloxid-Oberflächen: Atomare Einblicke in chemisch relevante Phasengrenzen	130
Tagungen		
	Katharina Al-Shamery Aus den Hexenküchen der Materialwissenschaften	141
	Lawrence W. Honaker 45th German Liquid Crystal Conference – 45. Arbeitstagung Flüssigkristalle	143
	Klaus Boldt und Jannika Lauth Young Physical Chemists - yPC @ Bunsentagung 2018	146
Zeitschrift für Physikalische Chemie		
	Inhalt Heft 3 -4 (2018)	148
GDCh		
	Pionier der modernen Instrumentengeschichte ausgezeichnet	149
Nachrichten		
	Personalia	150
	Veranstaltungen/Events	151
	Ankündigungen/Ausschreibungen	152
	Vertrauensdozenten	155
	Korrekturhinweis zu Bunsen-Magazin 3/2018	156

Zum Titelbild

Auswahl wesentlicher Strukturen von auf der $\text{Fe}_3\text{O}_4(111)$ -Oberfläche adsorbierten Wassermolekülen. Dargestellt werden zwei Strukturfamilien basierend auf (2×2) -Superzellen (in Draufsicht). Siehe Artikel von Joachim Paier ab Seite 130.