

## Berichtigung zu dem Beitrag

Tetraphenylcyclopentadien und (4-*tert*-Butylphenyl)tetraphenylcyclopentadien: Synthese und Charakterisierung ihrer Alkalimetallsalze und Metallocene von Germanium, Zinn und BleiHerbert Schumann<sup>\*a</sup>, Christoph Janiak<sup>a</sup> und Jerold J. Zuckerman<sup>b</sup>

Chem. Ber. 121 (1988) 207–218

In Tabelle 1 auf Seite 210 wurden die <sup>13</sup>C-chemischen Verschiebungen der quartären C<sub>5</sub>-C-Atome C2 und C3 mit denen der quartären Ph-C-Atome C4 und C5 vertauscht. Die richtiggestellte Tabelle ist rechts abgebildet. Fußnote <sup>b)</sup> in der ursprünglichen Fassung entfällt.

Tab. 1. <sup>13</sup>C-NMR-Spektren perphenylierter Cyclopentadienylsysteme<sup>a)</sup>

R	X	Lösungsmittel	C <sub>5</sub> -C			quartäre-Ph-C	
			1	2	3	4	5
H	H (1)	CDCl <sub>3</sub>	45.83	139.74/144.58		136.50/136.65	
		C <sub>6</sub> D <sub>6</sub>	46.16	140.45/144.81		136.98/137.23	
H	Li (2)	(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	109.35	120.62/120.96		143.15	
	Na (3)	(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	109.29	120.55/120.87		143.09	
	K (4)	(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	109.27	120.53/120.88		143.03	
H	Fe	C <sub>4</sub> D <sub>8</sub> O	67.24	86.11	91.98	135.54	135.34
	Ph <sub>4</sub> HC <sub>5</sub>	(CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )					
H	Br (8)	CDCl <sub>3</sub>	52.55	141.75/143.62		134.08/135.14	
Ph	OH	CDCl <sub>3</sub>	90.22	142.04/148.04		133.90/135.13	
	Br	CDCl <sub>3</sub>	76.61	141.85/148.34		134.16/134.74	
	Li	(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	119.80			142.40	
<sup>t</sup> BuPh	OH <sup>h)</sup> (9)	CDCl <sub>3</sub>	90.19	142.46/148.05		134.01/135.28	
		C <sub>6</sub> D <sub>6</sub>	90.63	142.37/148.98		134.65/135.96	
<sup>t</sup> BuPh	Br <sup>k)</sup> (10)	CDCl <sub>3</sub>	76.53 <sup>l)</sup>	141.85 (2 P)	136.02*	134.28/134.85	
				141.50 (2 P)	136.23*	(je 2 P = Peaks)	
<sup>t</sup> BuPh	H <sup>k)</sup> (11)	CDCl <sub>3</sub>		147.87 (2 P)			
				148.28/148.47			
			62.47 (2 Peaks)	143.91/144.20/	132.80*	135.80/135.98	
			62.81	145.91/146.27/	133.00*	136.24/136.71	
			146.58				
			1	2	3	4	5
<sup>t</sup> BuPh	Li (12)	(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	119.93 <sup>n)</sup>	119.76		142.47	
<sup>t</sup> BuPh	Na (13)	(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	119.89 <sup>n)</sup>	119.71		142.43	

Die Autoren  
[B111/88]