

Erratum

Struktur und Bindungsverhältnisse von 1,4-Dithia-2,6-diaza-3,5-diboranen; by C. Habben, A. Meller, M. Noltemeyer and G.M. Sheldrick (*J. Organomet. Chem.*, 288 (1985) 1–12).

Page 9 should read:

TABELLE 6

ATOMKOORDINATEN ($\times 10^4$) UND ISOTROPE THERMALPARAMETER ($\text{pm}^2 \times 10^{-1}$) FÜR IIIk

Atom	x	y	z	U^a
S(1)	6413(2)	2700(2)	8009(1)	59(1)
N(2)	6807(4)	2528(5)	6757(3)	50(2)
B(3)	6932(7)	3995(8)	6170(4)	56(3)
S(4)	5966(2)	5974(2)	6729(1)	69(1)
B(5)	4210(8)	5655(8)	7661(5)	63(3)
N(6)	4376(5)	4070(5)	8149(3)	55(2)
C(2)	6811(7)	872(6)	6446(4)	66(3)
C(21)	5035(7)	660(7)	6794(6)	106(4)
C(22)	7161(10)	845(8)	5306(5)	111(4)
C(23)	8209(8)	-495(7)	6903(5)	98(3)
C(3)	7788(8)	4178(8)	5074(4)	100(3)
C(5)	2554(7)	7159(7)	7866(5)	94(3)
B(6)	3034(8)	3445(8)	8768(5)	66(3)
N(7)	3141(6)	2700(7)	9736(3)	87(2)
C(7)	1595(8)	2255(10)	10125(5)	108(4)
C(8)	494(8)	2710(10)	9271(4)	110(4)
N(8)	1461(6)	3495(7)	8490(3)	89(3)
C(7')	4401(8)	2536(9)	10411(4)	109(4)
C(8')	801(7)	3938(9)	7538(4)	109(4)

^a Äquivalente isotrope U berechnet als ein Drittel der Spur des orthogonalen U_{ij} Tensors.

Die Strukturen wurden mit Hilfe "direkter Methoden" gelöst und nach dem kleinsten Quadrate-Verfahren anisotrop verfeinert. Methylgruppen wurden als starre Gruppen mit $U(\text{H}) = 1.5 U_{\text{eq}}(\text{C})$ und die anderen Wasserstoffatome mit Hilfe eines Reitermodells ($\text{C}-\text{H}$ 96 pm, $U(\text{H}) = 1.2 U_{\text{eq}}(\text{C})$) verfeinert. Das Gewichtsschema

TABELLE 7

BINDUNGSLÄNGEN (pm) FÜR IIIk

S(1)–N(2)	170.2(4)	S(1)–N(6)	171.6(4)
N(2)–B(3)	142.7(7)	N(2)–C(2)	152.6(7)
B(3)–S(4)	183.5(7)	B(3)–C(3)	156.2(8)
S(4)–B(5)	183.1(7)	B(5)–N(6)	141.3(8)
B(5)–C(5)	157.0(8)	N(6)–B(6)	147.4(8)
C(2)–C(21)	151.9(9)	C(2)–C(22)	153.7(9)
C(2)–C(23)	151.2(8)	B(6)–N(7)	139.8(8)
B(6)–N(8)	138.7(9)	N(7)–C(7)	144.0(9)
N(7)–C(7')	145.1(9)	C(7)–C(8)	152.3(10)
C(8)–N(8)	145.2(8)	N(8)–C(8')	144.6(8)

betrug: $w^{-1} = \sigma^2(F) + 0.0002F^2$. Abschliessende Differenz-Fourier-Synthesen erhielten keine wesentlichen Maxima.

Die Verfeinerungen konvergierten bei R 0.083, R_w 0.065 für IIIk und R 0.080, R_w 0.059 für IIIl. Die Atomkoordinaten sowie die Bindungsabstände und -winkel sind in den Tab. 6–11 zusammengestellt. Tabellen der Strukturformfaktoren, anisotropen Temperaturfaktoren und Wasserstoffparameter können bei den Autoren angefordert werden.

JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, VOL. 295 (1985)

AUTHOR INDEX

- Ahsen, V., 47
 Aitken, C.T., 149
 Albinati, A., 239
 Alfonso, G. D', C7, C35
 Al-Jabar, N.A.A., 29
 Amaudrut, J., 167
 Anderson, G.K., 257
 Arce, A.J., 365
 Aribi-Zouiouèche, L., 383
 Aroney, M.J., 333
 Arzoumanian, H., 343
- Baldy, A., 343
 Bauer, W., C25
 Bekâroğlu, Ö., 47
 Benn, R., 211
 Bennett, M.A., 223
 Beringhelli, T., C7, C35
 Bermudez, M.D., 125
 Berton, A., 317
 Bertozzi, S., 371
 Bildstein, B., C1
 Bloodworth, A.J., 131
 Bowen, D., 29
 Braunstein, P., 189
 Bruce, M.I., C40
 Brunner, H., 211
 Buchmann, B., 63
 Burgess, K., C3
 Byers, P.K., 401
- Canty, A.J., 401
 Chicote, M.T., 125
 Ciajolo, R., 233
 Ciani, G., C7
 Cooksey, C.J., 131
 Cooper, M.K., 333
 Cuadrado, I., 353
 Cuenca, T., 159
- D'Alfonso, G., C7, C35
- Dean, C., C40
 Deeming, A.J., 365
 De Sanctis, Y., 365
 Deschamps, B., 189
 Dickson, R.S., 109
 Dillen, J.L.M., 51
 Dolgushin, G.V., 15
 Dräger, M., 33
 Duffy, D.N., C40
 Dyk, M.M. Van, 51
 Dzintara, M., 265
- Elter, G., 1
 Evans, D.G., 389
 Evans, G.S., 109
- Fallon, G.D., 109
 Fernández, V., 327
 Feshin, V.P., 15
 Fiaud, J.-C., 383
 Filipczuk, S.W., 333
 Fischer, E.O., C29
 Foster, D.F., 99
 Freni, M., C7
- Garcia-Garcia, M., 125
 Ghilardi, C.A., 377
 Glidewell, C., 73
 Gökçell, F., 47
 Gross, M., 189
 Guerin, C., C1
 Gunten, U. von, 239
- Harrison, J., 99
 Hernandez, E., C21
 Herrmann, W.A., 175
 Herrndorf, M., 7
 Hoberg, H., C21
 Hoffmann, G.G., 137
 Hoffmann, H.M., 33
 Huber, F., 21
- Humphrey, M.G., C40
- Jama, M.A., 233
 Jasman, Ja.B., 15
 Johnson, B.F.G., C3
- Knott, A., 211
 Koray, A.R., 47
 Koutsantonis, G.A., C40
- Lai, R., 343
 Lazzaroni, R., 371
 Leblanc, J.-C., 167
 Lemoine, P., 189
 Lewis, J., C3
 Lotz, S., 51
 Lukevics, E., 265
 Lumetta, G.J., 257
- Masaguer, J.R., 327
 Massey, A.G., 29
 Mathey, F., 189
 Meller, A., 1
 Metzger, J., 343
 Midollini, S., 377
 Mills, K., 401
 Mingos, D.M.P., 389
 Mitchell, T.R.B., 223
 Moise, C., 167
 Molinari, H., C35
 Morán, M., 327, 353
- Nelson, J.H., 189
 Nicholls, B.S., 99
- Obendorf, D., C1
 Odreman, A., 343
 Onyszchuk, M., 149
 Orlandini, A., 377
- Pain, G.N., 109