

1. Ein neuartiger Zugang zur Chinamin-Reihe durch Aza-analoge Acyloin-Umlagerung eines 2,4-Cyclohexadienimins
H.H.Eckhardt, H.Perst, M.Marsch, Tetrahedron Letters, 51, 4975 (1979)
2. Das Dianion 1,2-Diphenylbenzocyclobutadiendiid
G. Boche, H. Etzrodt, M. Marsch, W. Thiel, Angew. Chem. 94, 141 (1982); Angew. Chem., Int. Ed. Engl. 21, 132 (1982); Angew. Chem. Suppl. 1982, 345.
3. Das Dianion 1,2,3,4-Tetraphenylcyclobutadiendiid
G. Boche, H. Etzrodt, M. Marsch, W. Thiel, Angew. Chem. 94, 141 (1982); Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 21, 133 (1982); Angew. Chem. Suppl. 1982, 355.
4. Ring Opening in the Reaction of Diphenylcyclopropane Derivatives with Strong Base: Evidence for a Proton Transfer and against an Electron Transfer initiated Reaction. Facile Disrotatory Ring Opening of a Cyclopropyl Anion at -75°C
G. Boche, M. Marsch, Tetrahedron Lett. 24, 3225 (1983).
5. Röntgen-Strukturuntersuchung von $[(\alpha\text{-Phenylsulfonyl})\text{-benzyl}]\text{-lithium-Tetramethylethylendiamin}]_2$: Chiralität eines α -Sulfonyl-"Carbanions"
G. Boche, M. Marsch, G.M. Sheldrick, K. Harms, Angew. Chem. 97, 577 (1985); Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 24, 573 (1985).
6. Kristallstruktur der η^3 -Allyllithium-Verbindung: $[1,3\text{-Diphenylallyllithium}\cdot\text{Diethylether}]_n$
G. Boche, H. Etzrodt, M. Marsch, W. Massa, G. Baum, H. Dietrich, W. Mahdi, Angew. Chem. 98, 84 (1986); Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 25, 104 (1986).
7. $[(\alpha\text{-Cyanbenzyl}]\text{-lithium-Tetramethylethylendiamin})_2\cdot\text{Benzol}]$: Röntgen-Strukturanalyse eines α -Nitril-"Carbanions"
G. Boche, M. Marsch, K. Harms, Angew. Chem. 98, 373 (1986); Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 25, 373 (1986).
8. $[\alpha\text{-}(\text{Phenylsulfinyl})\text{-}\alpha\text{-methylbenzyl}]\text{-lithium-Tetramethylethylendiamin}]_2$: Kristallstruktur eines α -Sulfinyl-"Carbanions".
M. Marsch, W. Massa, K. Harms, G. Baum und G. Boche, Angew. Chem. 98, 1004 (1986); Int. Ed. Engl. 25, 1011 (1986).
9. Kristallstruktur von $[\alpha\text{-Nitrobenzyl}]\text{-lithium-Ethanol}]_n$. Eine Lithiumnitronat-Ethanol-Wechselwirkung
Gerhard Klebe, K.H. Böhn, Michael Marsch und Gernot Boche, Angew. Chem. 99, 62 (1987), Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 26 (1987) 78
10. Structural Aspects of Some Organo-Alkali Metal Compounds
G. Boche, M. Marsch, W. Massa, G. Baum, G. Klebe, K.H. Böhn, K. Harms, G.M. Sheldrick, in M. Kobayashi (Ed.) Physical Organic Chemistry 1986, A Collection of the Invited Lectures Presented at the 8th IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry, Tokyo, Japan, 24-29 August 1986, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam 1987. S. 149-152

11. Kristallstruktur der η^1 -Allyl-Grignard-Verbindung Bis(allylmagnesium)chlorid-TMEDA
M. Marsch, K. Harms, W. Massa, G. Boche, Angew. Chem. 99, 706 (1987); Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 26, 696, 1987.
12. Röntgenstrukturanalyse der Li_2 -Verbindung von Bis(trimethylsilyl)methylphenylsulfon;
Strukturelemente eines α -Sulfonyl- und eines komplexstabilisierten *ortho*-Sulfonyl-"Carbanions"
W. Hollstein, K. Harms, M. Marsch, G. Boche, Angew. Chem. 99, 1279, 1987; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 26, 1287, 1987
13. Röntgenstrukturuntersuchung von 2,2-Diphenyl-1-(phenylsulfonylcyclopropyllithium-Dimethoxyethan(2/3): ein Sulfonyl-"Carbanion" mit tetraedrisch konfiguriertem α -C-Atom
W. Hollstein, K. Harms, M. Marsch, G. Boche, Angew. Chem., 100, 868-869, 1988; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 27, 846, 1988
14. The X-Ray Structure Determination of [1-Cyano-2,2-dimethylcyclopropyllithium-Tetrahydrofuran] ∞ . A Tetrahedral α -Cyano Carbon Atom
G. Boche, K. Harms, M. Marsch, J. Am. Chem. Soc. 110, 6925, 1988
15. Kristallstruktur eines chiralen monomeren Lithium-Azaenolats: Lithiiertes 2-Acetyl-naphthalin-SAMP-Hydrazin
Dieter Enders, Gerhardt Bachstädter, Kenneth A.M. Kremer, Michael Marsch, Klaus Harms und Gernot Boche, Angew. Chem. 100 (1988) 1580-1581; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 27 (1988) 1522
16. Modell eines "solvens-verbrückten" Ionenpaares mit N-H...C- Wasserstoffbrücken zwischen Amin und Carbanion - Kristallstruktur von [Fluorenyllithium·2 Ethylendiamin] ∞
Stefan Buchholz, Klaus Harms, Michael Marsch, Werner Massa und Gernot Boche, Angew. Chem. 101 (1989) 57; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 28 (1989) 72-73
17. [$\{\text{Li}_2(\text{SiMe}_3)\text{CCN}\}_{12}(\text{Et}_2\text{O})_6(\text{C}_6\text{H}_{14})$], Kristallstruktur mit dem Trimethylsilylacetonitril-Dianion
Wolfgang Zarges, Michael Marsch, Klaus Harms, Gernot Boche, Chem. Ber. 122 (1989) 1307.
18. Röntgenstrukturanalyse von α -Lithiophenylacetonitril·Lithiumdiisopropylamid·2 Tetramethylethylendiamin - ein "Quasi-Dianion-Komplex (QUADAC)"
W. Zarges, M. Marsch, K. Harms, G. Boche, Angew. Chem. 101, (1989) 1424; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 28 (1989) 1392
19. η^1 - $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Li}\cdot\text{THF}\cdot\text{TMEDA}$, Kristallstruktur eines Benzylolithium·THF·2TMEDA-Komplexes mit einem pyramidalen Benzyl-C-Atom
W. Zarges, M. Marsch, K. Harms, G. Boche, Chem. Ber. 122 (1989) 2303-2309
20. $[\text{nBuLi}\cdot\text{LiOtBu}]_4$, Struktur eines n-Butyllithium-Lithium-tert-butoxid-Komplexes im Kristall
M. Marsch, K. Harms, L. Lochmann, G. Boche, Angew. Chem. 102 (1990) 334; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 29 (1990) 308.
21. Chirale Homo-enolat-äquivalente, IV. Kristallstruktur einer chiralen 1-Aminoallyllithium-Verbindung: dimeres, intramolekular chelatisiertes (3S)-3-Lithio-1-[(S)-2-(methoxymethyl)pyrrolidino]-1,3-diphenylpropan
H. Ahlbrecht, G. Boche, K. Harms, M. Marsch, H. Sommer, Chem. Ber. 123 (1990) 1853-1858.
22. Röntgenstrukturuntersuchung von α -(Trimethylsilyl)benzylolithium·Tetramethylethylendiamin [$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{SiMe}_3)\text{Li}\cdot\text{TMEDA}$] und α -(Phenylthio)benzylolithium·3Tetrahydrofuran [$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{SPh})\text{Li}\cdot(\text{THF})_3$] - zwei zentral-chirale Benzylolithiumverbindungen
W. Zarges, M. Marsch, K. Harms, W. Koch, G. Frenking, G. Boche, Chem. Ber. 124 (1991) 543 - 549.

23. η^1 -(1S,2E)-1-(N,N-Diisopropylcarbamoyloxy)-3-trimethylsilyl-allyllithium(-)-Sparteine: Struktur einer chiralen, Carbamoyloxy-substituierten Allyllithium-Verbindung
M. Marsch, K. Harms, O. Zschage, D. Hoppe, G. Boche, *Angew. Chem.* 103 (**1991**) 338-339; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* 30 (**1991**) 321-323.
24. $[(C_2H_5O)_2P(O)CHPhLi \cdot N(CH_2CH_2)_3N]_n$; Festkörperstruktur, Aggregation in THF-Lösung und Modellrechnungen zur Struktur eines Wadsworth-Horner-Emmons-Reagenzes
W. Zarges, M. Marsch, K. Harms, F. Haller, G. Frenking, G. Boche, *Chem. Ber.* 124 (**1991**) 861-866.
25. [3-Brom-2-lithiobenzofuran-Diisopropylether]₂ und 3-Fluor-2-lithio-1-phenylsulfonylbenzol-Pentamethyldiethylentriamin: Kristallstrukturen von Verbindungen mit Lithium und Halogen an benachbarten Kohlenstoffatomen
Ferdinand Bosold, Peter Zulauf, Michael Marsch, Klaus Harms, John Lohrenz und Gernot Boche, *Angew. Chem.* **1991**, 103, 1497-1499, *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1991**, 30, 1455-1457 .
26. Die Kristallstrukturen von $\{Li_3(12\text{-Krone-4})_2[HC(CH_2)_3]\}$, $\{Na(15\text{-Krone-5})[HC(CN)_2]\}$ und $\{NaN(n\text{-Bu})_4[HC(CN)_2]_2 \cdot THF\}$
Wolfgang Hiller, Stephanie Frey, Joachim Strähle, Gernot Boche, Wolfgang Zarges, Klaus Harms, Michael Marsch, René Wollert, Kurt Dehnicke, *Chem. Ber.* 125, **1992**, 87-92.
27. Lithiodiphenylmethylisocyanid(-)-Bis(tetrahydrofuran): Kristallstruktur eines lithiierten Isocyanids
Burkhard Ledig, Michael Marsch, Klaus Harms, Gernot Boche, *Angew. Chem.* 104 (**1992**) 80-81; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* 31 (**1992**) 79-80.
28. *exo,exo*-[1,3-Bis(trimethylsilyl)allyl]lithium N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine Complex: Crystal Structure and Dynamics in Solution
Gernot Boche, Gideon Fraenkel, Jose Gabral, Klaus Harms, Nicolaas J.R. van Eikema Hommes, John Lohrenz, Michael Marsch, Paul von Rague Schleyer, *J. Am. Chem. Soc.* **1992**, 114, 1562-1565.
29. Crystal Structure and Reactivity (Selectivity) of Oxygen(Aryloxy; Carbamoyloxy; Silyloxy)-substituted Lithium Compounds
G. Boche, F. Haller, K. Harms, D. Hoppe, W. Koch, J. Lohrenz, M. Marsch, A. Opel, C. Thümmeler, O. Zschage in *New Aspects of Organic Chemistry II. Organic Synthesis for Materials and Life Sciences. Proceedings of the Fifth International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry*, Nov. 11-15, 1991. (Eds.: Z. Yoshida, Y. Ohshiro), VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, Kodansha Ltd., Tokyo, **1992**, 159-179.
30. [Lithiumpiperidid-Piperidin]₄: Kristallstruktur eines oligomeren Lithiumamid-Amin-Komplexes, einer Zwischenstufe bei der Lithiierung von Aminen
Gernot Boche, Ira Langlotz, Michael Marsch, Klaus Harms, Norma E.S. Nudelman, *Angew. Chem.* **1992**, 104, 1239-1240.
31. α -Oxygen substituted Organolithium Compounds and Their Carbenoid Nature: Calculations of the Configurational Stability and of LiCH₂OH Model Structures, Crystal Structure of Diphenyl-(trimethylsilyloxy)-methylolithium-3THF, and the Stereochemistry of the (Reverse)Brook Rearrangement
G. Boche, A. Opel, M. Marsch, K. Harms, F. Haller, J. Lohrenz, C. Thümmeler, W. Koch, *Chem. Ber.* **1992**, 125, 2265-2273
32. 1-Chlor-2,2-bis(4-chlorphenyl)-1-lithioethen · TMEDA · 2 THF: Struktur eines Li-Cl-Carbenoids
G. Boche, M. Marsch, A. Müller, K. Harms, *Angew. Chem.* **1993**, 105, 1081-1082; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1993**, 32, 1032-1033.

33. [α -(Dimethylamino)benzylolithium \times Diethyl Ether]₂ (1S)-1-(Methylpivaloylamino)benzylolithium - (-)-Sparteine, and [3-Iodo-2-lithio-N-methylindole-2 Tetrahydrofuran]₂: Crystal Structure
Investigations of α -Lithiated Amines
Gernot Boche, Michael Marsch, Jürgen Harbach, Klaus Harms, Burkhard Ledig, Frank Schubert, John C.W. Lohrenz, Hubertus Ahlbrecht, *Chem. Ber.* **1993**, *126*, 1887-1894.
34. [*tert*-Butylcyanid \times Lithiumbis(trimethylsilyl)amid]₂ ein Modell des intermediären RCN \times MR'-Komplexes bei Reaktionen von Cyaniden RCN mit metallorganischen Verbindungen R'M
Gernot Boche, Ira Langlotz, Michael Marsch, Klaus Harms, Gernot Frenking, *Angew. Chem.* **1993**, *105*, 1207-1209; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1993**, *32*, 1171-1173.
35. [(*N*-Lithio-*N*-mesitylsulfonyloxy-*tert*-butylcarbamato)₂.(THF)₃]: Struktur eines Nitrenoids im Kristall
Gernot Boche, Christiane Boie, Ferdinand Bosold, Klaus Harms, Michael Marsch, *Angew. Chem.* **1994**, *106*, 90-91.; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1994**, *33*, 115-117.
36. 9-Bromo-9-[(bromomagnesium)methylen]fluorene-4 Tetrahydrofuran: Structure of a MgBr/Br Carbenoid
Gernot Boche, Klaus Harms, Michael Marsch, Achim Müller, *J. Chem. Soc., Chemical Communications* **1994**, 1393-1394.
37. X-Ray Crystal Structures of the Enolate of *tert*-Butyl α -Cyanoacetate with Li⁺ and Protonated 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene (DBU-H⁺ as Gegenion. N-H Hydrogen Bridge from DBU-H⁺ to the Enolate Oxygen Atom
Gernot Boche, Ira Langlotz, Michael Marsch, Klaus Harms, *Chem. Ber.* **1994**, *127*, 2059-2064.
38. {6 Lithio-(trimethylsilyl)diazomethane \times 2 Lithio[4,5-bis(trimethylsilyl)triazene] \times 7 Diethyl Ether}: The First X-Ray-Structure Analysis of a Lithiated Diazoalkane
Gernot Boche, Klaus Harms, Michael Marsch, Frank Schubert, *Chem. Ber.* **1994**, *127*, 2193-2195.
39. Struktur des dimeren (4-*tert*-Butylthiazolato)(glyme)lithiums: Carben-Charakter eines Formyl-Anion-Äquivalents
G. Boche, C. Hilf, M. Marsch, K. Harms, J.C.W. Lohrenz, *Angew. Chem.* **1995**, *107*, 509-511; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1995**, *34*, 487-489.
40. Crystal Structure of η^3 -Lithio-1,3,3-triphenylpropyne-(Diethyl Ether)₂ and [1-Lithio-1-(2-methoxyphenyl)-3,3-diphenylallene \times Diethyl Ether]₂: Propargyl versus Allenyl-Type Structures
Piotr Demyanov, Gernot Boche, Michael Marsch, Klaus Harms, Galina Fyodorova, Valery Petrosyan, *Liebigs Ann.* **1995**, 457-460.
41. Bildung von enantiomerenangereicherten Lithiumindeniden mit (-)-Sparteine-Strukturen, stereospezifische substitution, Einfluß des Lösungsmittels
Inga Hoppe, M. Marsch, K. Harms, G. Boche, Dieter Hoppe, *Angew. Chem.* **1995**, *107*, 2328-2330; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1995**, *34*, 2158-2160.
42. [((η^2 -*tert*-Butylperoxo)titanatran)₂ \times 3 Dichloromethane]: X-Ray Crystal Structure and Oxidation Reactions
Gernot Boche, Konrad Möbus, Klaus Harms, Michael Marsch, *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, *118*, 2770-2771.

43. [Lithium-*tert*-Butylperoxid]₁₂: Crystal Structure of an Aggregated Oxenoid
Gernot Boche, Konrad Möbus, Klaus Harms, John C.W. Lohrenz, Michael Marsch *Chemistry, a European Journal*, **1996**, 2, 604-607.
44. Crystal structure of (1*R*)-1-methyl-1-(*a*-methylbenzyl-carboxamido)-indene, C₁₉H₁₉NO
I. Hoppe, D. Hoppe, M. Marsch, K. Harms, G. Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **1996**, 211, 331-332
45. Crystal and Electronic Structure of Stable Nitrenium Ions. A Comparison with Structurally Related Carbenes
Gernot Boche, Phil Andrews, Klaus Harms, Michael Marsch, Kanchugarakoppal S. Rangappa, Michael Schimeczek, and Christoph Willeke *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, 118, 4925-4930.
46. Crystal structure of 1-benzyl-3-methyl-1,2,3-triazolium perchlorate, (C₆H₅)(N₃C₃H₇)⁺ ClO₄⁻
G. Boche, K. Rangappa, K. Harms, M. Marsch, *Zeitschrift für Kristallographie* **1996**, 211, S.581-582
47. Crystal structure of 1,3-dibenzyl-1,2,3-triazolium iodide, (C₆H₅CH₂)₂(C₂H₂N₃)⁺I⁻
G. Boche, C. Willeke, M. Marsch, K. Harms, *Zeitschrift für Kristallographie* **1996**, 211, 583-584
48. LiCHCl₂ × 3 Pyridin, Struktur eines Carbenoids mit tetraedrischem C-Atom im Kristall
Achim Müller, Michael Marsch, Klaus Harms, John C.W. Lohrenz und Gernot Boche, *Angew. Chem.* **1996**, 108, 1639-1640; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1996**, 35, 1518-1520.
49. Carbene Structure of Stable Acyl (Formyl) Anion Equivalents
Christof Hilf, Ferdinand Bosold, Klaus Harms, John C.W. Lohrenz, Michael Marsch, Michael Schimeczek, Gernot Boche, *Chem. Ber./Recueil*, **1997**, 130, 1201-1212
50. The Equilibrium Between 2-Lithium-Oxazole (-Thiazole, -Imidazole) (Derivatives) and Their Acyclic Isomers - A Structural Investigation
Christof Hilf, Ferdinand Bosold, Klaus Harms, Michael Marsch, Gernot Boche, *Chem. Ber./Recueil* **1997**, 130, 1213-1221
51. Structure and Reactivity of Lithiated α -Amino Nitriles
Dieter Enders, Jochen Kirchhoff, Peter Gerdes, Dietrich Mannes, Gerhard Raabe, Jan Runsink, Gernot Boche, Michael Marsch, Hubertus Ahlbrecht, Horst Sommer, *Eur. J. Org. Chem.* **1998**, 63-72.
52. Crystal Structure of [2-ZnCl-benzoxazole × 2 THF]₂: The Remarkable Difference between 2-ZnHal- and 2-Li-oxazoles
Gernot Boche, Ferdinand Bosold, Holger Hermann, Michael Marsch, Klaus Harms, J.C.W. Lohrenz, *Chem. Europ. J.* **1998**, 4, 814-817.
53. Die Kristallstrukturen eines Lower-order- und eines "Higher-order"-Cyanocuprates:
[*t*BuCu(CN)Li(OEt₂)₂] ∞ und [*t*BuCu*t*Bu{Li(thf)(pmdeta)₂CN}]
Gernot Boche, Ferdinand Bosold, Michael Marsch, Klaus Harms, *Angew. Chem.* **1998**, 110, 1779-1781;
54. Crystal structure of 1-lithio-1-phenyl-2,2-dimethylhydrazine-pentamethyldiethylenetriamine, [(C₆H₅)(CH₃)₂N₂]₂Li(C₉H₂₃N₃)
Ferdinand, Bosold, Michael Marsch, Klaus Harms, Gernot Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **1998**, 213, 619-620
54. Crystal structure of 1-lithio-1-phenyl-2,2-dimethylhydrazine-tetrahydrofuran, [(C₆H₅)(CH₃)₂N₂]₂Li × C₄H₈O

Ferdinand, Bosold, Michael Marsch, Klaus Harms, Gernot Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **1998**, *213*, 621-622

55. Crystal structure of bis(1-lithio-1,2-diphenylhydrazine)-1,2-dilithio-1,2-diphenylhydrazine-tetrakis(diethyl ether), $[(C_6H_5)_2N_2Li]_2[(C_6H_5)_2Li_2](C_4H_{10}O)_4$

Ferdinand, Bosold, Michael Marsch, Klaus Harms, Gernot Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **1998**, *213*, 623-624

56. $[(Ph)_2(NMe_2)C(OLi).THF]_2$: Kristallstruktur der tetraedrischen Zwischenstufe aus der Umsetzung von Benzoessäuredimethylamid mit Phenyllithium

Martin Adler, Michael Marsch, Norma Sbarbati Nudelman, Gernot Boche, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **1999**, *38*, 1261-1263

57. Crystal structure of (benzylcyano-N-)-(1,4,7,10-tetraoxocyclodecane-O,O',O'',O''')-lithium, $C_{16}H_{22}LiNO_4$

I.Langlotz, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **1999**, *214*, 509-510

58. Crystal structure of (1-cyano-indenyl-N)-((-)-sparteine-N,N')-(tetrahydrofuran-O)-lithium, $C_{29}H_{40}LiN_3O$

B.Ledig, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **1999**, *214*, 511-512

59. The Importance of Ion Pair Equilibria of Lithium Cuprates in 1,4-Additions to Enones (and Related Systems)

Michael John, Carsten Auel, Christoph Behrens, Michael Marsch, Ferdinand Bosold, Ruth Gschwind, P.R. Rajamohanan, Gernot Boche, *Chem. Europ. J.* **2000**, *6*, 3060-3068

60. Crystal Structure of bis[bis(diethylether)lithium (trimethylsilyl)methyl-cyanocuprate], $[(C_4H_{10}O)_2Li(C_3H_9)SiCH_2CuCN]_2$

F.Bosold, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **2001**, *216*, 143-144

61. Crystal structure of (3THF)-N-lithium-N-(2',4',6'-tris-*t*-butyl-phenyl)-E-pentene(1)amide, $C_{35}H_{62}LiNO_3$

F.Bosold, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **2001**, *216*, 427-428

62. Crystal structure of 2-(1,3-dimethylbenzotriazolium) nickeltetrabromide, $(C_8H_{10}N_3)NiBr_4$

K.Hassani, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **2001**, *216*, 425-426

63. Crystal structure of (2PMDETA)-dilithium-1-(cyclononatetraenyl)-enolate, $C_{29}H_{56}Li_2N_6O$

P.Demýanov, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Zeitschrift für Kristallographie* **2001**, *216*, 423-424

64. $[IndenylLi_2.2(N,N,N',N''\text{-trimethylethylenediamin})_\infty$: N-H hydrogen bridges to the indenyl anion

G.Boche, B.Ledig, M.Marsch and K.Harms, *Acta. Cryst.* **2001**, **E57**, m570-m572

65. A vinylic α -carbamoyloxyborane with a carbenoide-type bonding arrangement

P.Kocienski, M.Marsch, K.Harms and G.Boche, *Acta. Cryst.* **2002**, **E58**, o336-o337

66. A carbocyclic analogue of a protected b-D-2-deoxyribosylamine

M.Ober, M.Marsch, K.Harms and T.Carell, *Acta. Cryst.* **2004**, **E60**, o1191-o1192

67. (1*S*,2*R*,4*S*,5*R*)-*tert*-Butyl 7-oxo-3-oxa-6-aza-tricyclo[3.2.1.0^{2,4}]octane-6-carboxylate

M.v.Meltzer, M.Marsch, T.Carell and K.Harms, *Acta. Cryst.* **2004**, **E60**, o2515-o2516

68. (1*S*,2*R*,4*R*,5*R*)-*tert*-Butyl *N*-(4-hydroxymethyl-6-oxabicyclo[3.1.0]hex-2-yl)carbamate

M.v.Meltzer, M.Marsch, T.Carell and K.Harms, *Acta. Cryst.* **2005**, **E61**, o23-o24

69. (1*R*,3*R*)-Methyl 6-*tert*-butoxycarbonylamino-1,5-dioxo-2,3-dihydro-5*H*-1,3-thiazolo[3,2-*a*]-pyridine-3-carboxylate
Harald Seger, Michael Marsch, Armin Geyer and Klaus Harms, *Acta Cryst.* **2005**, **E61**, o1798-o1799
70. (3*R*,6*S*,7*R*,8*R*,9*S*,9*aS*)-Methyl 6,9-diacetoxy-7,8-diazidoperhydro-5-oxothiazolo[3,2-*a*]azepine-3-carboxylate
Rolf Hörger, Michael Marsch, Armin Geyer and Klaus Harms, *Acta Cryst.* **2005**, **E61**, o2191-o219
- 71.(3*R*)-Methyl 6-*tert*-butoxycarbonylamino-5-oxo-2,3-dihydro-5*H*-1,3-thiazolo[3,2-*a*]pyridine-3-carboxylate
Harald Seger, Sabine Stempfhuber, Manfred Zabel, Michael Marsch, Armin Geyer and Klaus Harms *Acta Cryst.* **2005**, **E61**, o2576-o2578
72. (3*aS*,4*S*,4*aS*,7*R*,9*S*,9*aS*)-Methyl 4-benzyloxy-9-methylsulfonyloxy-2,2-dimethyl-8-oxo-octahydro-1,3-dioxa-5-thia-7*a*-aza-cyclopenta[*f*]azulene-7-carboxylate toluene solvat
Rolf Hörger, Michael Marsch, Armin Geyer and Klaus Harms, *Acta Cryst.* **2005**, **E61**, o3447-o3448
73. (1*aS*,1*bS*,4*aR*,4*bR*,7*aS*,10*R*)-Methyl 1*a*,1*b*,4*a*,4*b*,-7*a*,8,10,11-octahydro-8-oxo-bis(2-methyl-1,3-oxazino)[6,5,4-*cd*][4,5,6-*de*]thiazolo[3,2-*a*]-azepine-10-carboxylate
Rolf Hörger, Michael Marsch, Armin Geyer and Klaus Harms, *Acta Cryst.* **2006**, **E62**, o846-o847
74. (5*S*,2*S*,3*R*)-2-(2-Methylpropane-2-sulfinamido)-3-phenylbutyronitrile
Klaus Harms, Michael Marsch, Markus Oberthür and Peter Schüler, *Acta Cryst.* **2009**, **E65**, o2741
75. (5*S*,2*S*,3*S*)-2-(2-Methylpropan-2-sulfinamido)-3-phenylbutyronitrile
Klaus Harms, Michael Marsch, Markus Oberthür and Peter Schüler, *Acta Cryst.* **2009**, **E65**, o2742

Private Communications Cambridge Crystallographic Data Centre

1.Summary of Data CCDC 154821

Authors: K.Harms, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2000

Compound: C₁₀ H₁₃ N₁

Unit cell parameters: a 6.3611(16) b 16.313(4) c 8.6460(15) beta 96.089(18)

Space group P21/n

2.Summary of Data CCDC 154822

Authors: K.Harms, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2000

Compound: C₂₃ H₂₃ N₁ O₂

Unit cell parameters: a 8.3847(2) b 6.8914(4) c 14.8257(4) beta 98.280(3)

Space group P21/m

3.Summary of Data CCDC 154823

Authors: K.Harms, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2000

Compound: C₂₄ H₆₀ Cl₄ Li₂ Mo₂ O₁₇

Unit cell parameters: a 20.449(2) b 12.7631(12) c 16.5388(15)

Space group Pca21

4.Summary of Data CCDC 154824

Authors: K.Harms, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2000

Compound: C₁₉ H₁₆ O₁

Unit cell parameters: a 30.5918(13) c 7.7464(10) gamma 120.00
Space group R-3

5.Summary of Data CCDC 160017

Authors: K.Harms, M.Marsch, G.Boche

Journal: Private Communication (1078), 2001

Formula: C₂₈ H₃₅ Li₁ N₂ O₄ S₁

Unit cell parameters: a 11.738(9) b 12.401(8) c 12.538(8)

alpha 115.51(3) beta 95.46(4) gamma 115.22(3)

Space group P-1

6.Summary of Data CCDC 166308

Authors: K.Harms, G.Boche, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2001

Compound: C₁₈ H₁₆ Cd₁ F₁₀ N₂

Unit cell parameters: a 18.110(2) b 7.2290(10) c 17.624(2) beta 118.150(10)

Space group C2/c

7.Summary of Data CCDC 166309

Authors: K.Harms, G.Boche, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2001

Compound: C₁₈ H₂₁ N₁ O₂

Unit cell parameters: a 8.4490(10) b 9.8950(7) c 17.837(2) beta 101.507(6)

Space group P21/c

8.Summary of Data CCDC 166310

Authors: K.Harms, G.Boche, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2001

Compound: C₁₆ H₂₃ N₁ O₄

Unit cell parameters: a 29.6297(13) b 8.8309(6) c 12.8246(8) beta 91.360(5)

Space group C2/c

9.Summary of Data CCDC 171753

Authors: G.Boche, M.Adler, S.Adler, M.Marsch, K.Harms

Journal: Private Communication (1078), 2001

Formula: C₂₂ H₂₆ F₃ Li₁ O₃

Unit cell parameters: a 10.1124(17) b 10.7593(18) c 10.8940(17) alpha 114.874(16) beta 99.970(9)

gamma 98.896(12)

space group P-1

10.Summary of Data CCDC 171754

Authors: G.Boche, M.Adler, S.Adler, M.Marsch, K.Harms

Journal: Private Communication (1078), 2001

Formula: C₂₈ H₂₂ F₆ O₂

Unit cell parameters: a 8.249(4) b 11.771(9) c 12.354(8) alpha 92.23(8) beta 98.82(7) gamma 90.19(8)

space group P-1

11.Summary of Data CCDC 171790

Authors: G.Boche, M.Marsch, K.Harms

Journal: Private Communication (1078), 2001

Formula: C₂₄ H₄₅ Li₂ N₅ O₁

Unit cell parameters: a 16.2540(6) b 14.6690(6) c 11.6570(5)

space group Pnma

12. Summary of Data CCDC 780552

Authors: B.Eckhardt, A.Geyer, K.Harms, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2010

Formula: C₁₂ H₁₆ N₄ O₅ S₁

Unit cell parameters: a 6.4513(9) b 8.0413(11) c 8.3415(11)

alpha 74.668(16) beta 69.467(16) gamma 71.102(16)

space group P1

13. Summary of Data CCDC 781526

Authors: P.Schueler, M.Oberthuer, M.Marsch

Journal: Private Communication (1078), 2010

Formula: C₁₆ H₂₂ N₂ O₅

Unit cell parameters: a 4.7806(3) b 9.9198(4) c 18.0281(11) beta 90.350(5)

space group P21