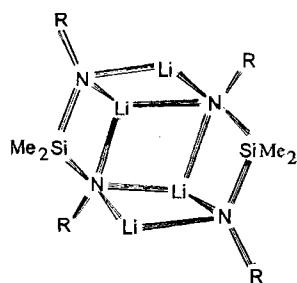


2099 Veith\*, M., Zimmer, M., Kosse, P.

Zu Struktur und dynamischem Verhalten zweier Bis[lithio(trimethylsilyl)amino]silane

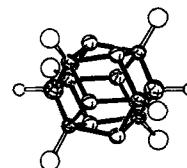
Structures and Dynamical Behaviour of two Bis[lithio(trimethylsilyl)amino]silanes



2103 Kosse, P., Popowski, E., Veith\*, M., Huch, V.

Lithiumsalze des Tris(trimethylsilylamino)silans – Zur Struktur in Lösung und im Festkörper

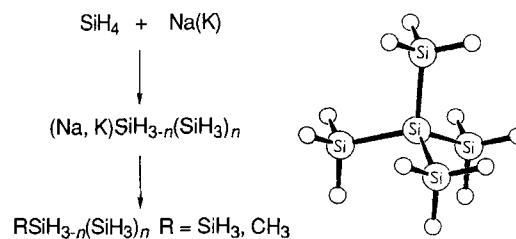
Lithium Salts of Tris(trimethylsilylamino)silane – Their Structures in Solution and in the Solid State



2111 Lobreiter, T., Sundermeyer\*, W., Oberhammer, H.

Über dehydrierende Aufbaureaktionen zu silylsubstituierten Alkalimetallgermaniden, -stanniden und -phosphiden; Molekülstruktur von Neopentasilan

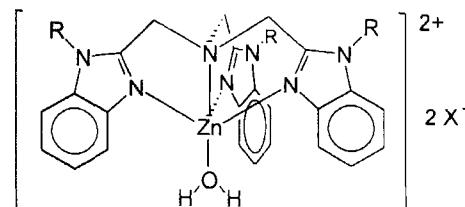
Dehydrogenative Build-up Reactions to Silyl-Substituted Alkali Metal Germanides, Stannides, and Phosphides; Molecular Structure of Neopentasilane



2117 Gregorzik, R., Hartmann, U., Vahrenkamp\*, H.

Einfache Zinkkomplexe von Tris(imidazolylmethyl)-amin-Liganden

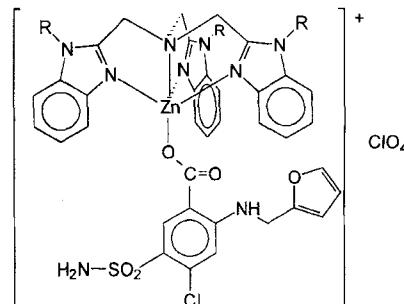
Simple Zinc Complexes of Tris(imidazolylmethyl)-amine Ligands



2123 Hartmann, U., Gregorzik, R., Vahrenkamp\*, H.

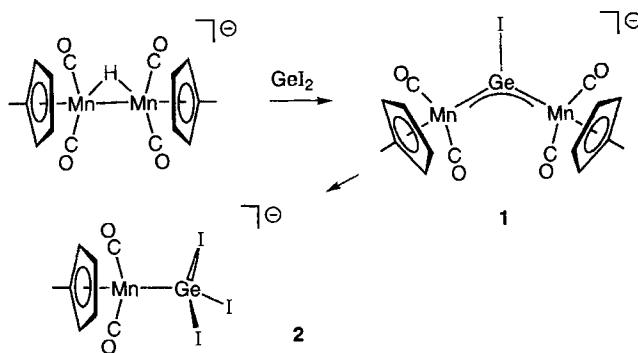
Funktionelle Zinkkomplexe von Tris(imidazolylmethyl)-amin-Liganden

Functional Zinc Complexes of Tris(imidazolylmethyl)amine Ligands



**2129 Schiemenz, B., Huttner\*, G.**

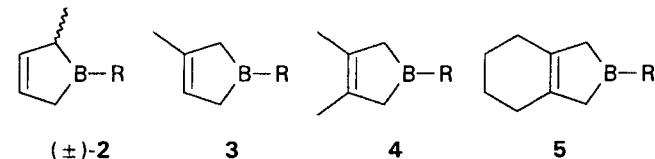
[Cp'(CO)<sub>2</sub>Mn≡GeI≡Mn(CO)<sub>2</sub>Cp']<sup>-</sup>, der erste Germanium-„Iniden“-Komplex  
[Cp'(CO)<sub>2</sub>Mn≡GeI≡Mn(CO)<sub>2</sub>Cp']<sup>-</sup>, the First Germanium-„Inidene“ Complex



**2135**

**Herberich\*, G. E., Marx, H.-W., Wagner, T.**

Synthese von C-substituierten 2,5-Dihydro-1*H*-borolen (3-Borolenen)  
Synthesis of C-substituted 2,5-Dihydro-1*H*-boroles (3-Borolenes)

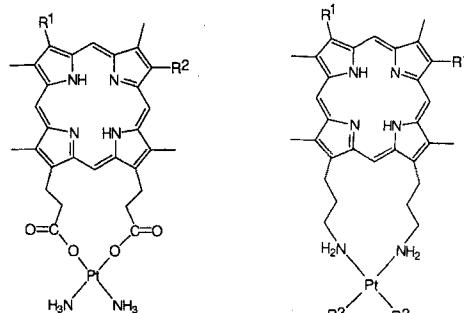


R = NMe<sub>2</sub>, NEt<sub>2</sub>, NPr<sub>2</sub>, Ph, Me

**2141**

**Brunner\*, H., Maiterth, F., Treitinger, B.**

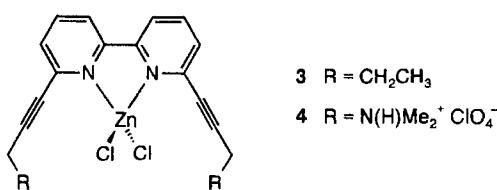
Synthese und Antitumoraktivität neuer Porphyrin-Platin(II)-Komplexe mit an den Porphyrin-Seitenketten gebundenem cytostatischen Platin-Rest  
Synthesis and Antitumor Activity of New Porphyrin-Platinum(II) Complexes with the Cytostatic Platinum Fragment Attached to the Porphyrin Side Chains



**2151**

**Kövari, E., Krämer\*, R.**

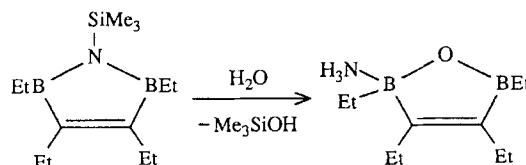
Zink(II)-Komplexe des Ammonium-funktionalisierten 2,2'-Bipyridins [6,6'-{Me<sub>2</sub>N(H)CH<sub>2</sub>C≡C}<sub>2</sub>bpy](ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> und des verwandten Liganden 6,6'-(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C≡C)<sub>2</sub>bpy  
Zinc(II) Complexes of the Ammonium-Functionalized 2,2'-Bipyridine [6,6'-{Me<sub>2</sub>N(H)CH<sub>2</sub>C≡C}<sub>2</sub>bpy](ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> and of the Related Ligand 6,6'-(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C≡C)<sub>2</sub>bpy



**2159**

**Köster\*, R., Seidel, G., Boese, R.**

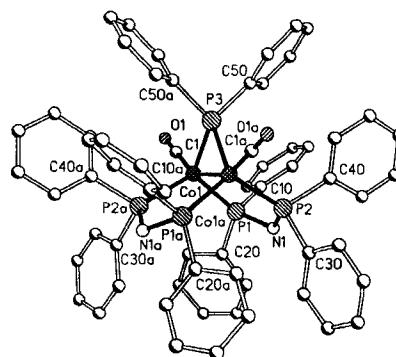
Ethyl-substituierte 2,5-Dihydro-1,2,5-oxadiborole  
Ethyl-substituted 2,5-Dihydro-1,2,5-oxadiboroles



Pohl, D., Ellermann\*, J., Knoch, F. A., Moll, M., Bauer, W.

Chemie polyfunktioneller Moleküle, 115. – Reduktive Spaltung von  $(\text{Ph}_2\text{P})_2\text{NH}$  und Stabilisierung der Spaltprodukte in einem monoradikalischen Dicobalt(1/2+)- und zwei Dicobalt(1+)carbonyl-Komplexen; Kristallstrukturanalysen der drei neuen Komplexe

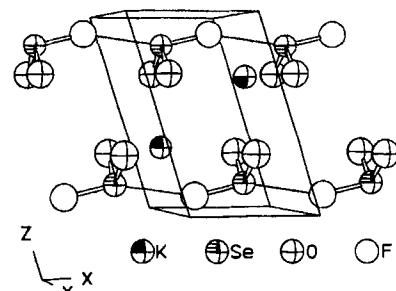
Chemistry of Polyfunctional Molecules, 115. – Reductive Cleavage of  $(\text{Ph}_2\text{P})_2\text{NH}$  and Stabilizing of the Cleavage Products in a Mono-radicalic Dicobalt(1/2+)- and Two Dicobalt(1+) Carbonyl Complexes; Crystal Structures of the Three New Complexes



Feldmann, C., Jansen\*, M.

Über die Kristallstrukturen der Monofluoroselenite  $\text{MSeO}_2\text{F}$  ( $\text{M} = \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs}$ )

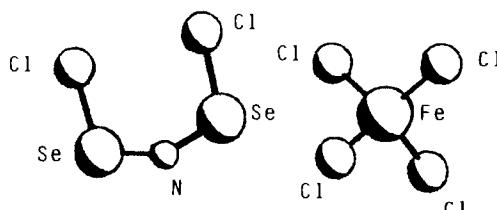
On the Crystal Structures of the Monofluoroselenites  $\text{MSeO}_2\text{F}$  ( $\text{M} = \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs}$ )



Broschag, M., Klapötke\*, T. M., Schulz, A., White\*, P. S.

$[(\text{SeCl})_2\text{N}] [\text{FeCl}_4]$ : Synthese, quantenchemische Berechnungen, Schwingungsdaten und Einkristall-Röntgenstruktur-Analyse

$[(\text{SeCl})_2\text{N}] [\text{FeCl}_4]$ : Synthesis, Quantumchemical Calculations, Vibrational Data and Single-Crystal X-ray Structure



Klapötke\*, T. M., Schulz, A., Tornieporth-Oetting, I. C.

Studium des Reaktionsverhaltens von Nitryl-Verbindungen gegenüber Aziden: Beweis für Tetrastickstoffdioxid,  $\text{N}_4\text{O}_2$

Studies of the Reaction Behavior of Nitryl Compounds Towards Azides: Evidence for Tetranitrogen Dioxide,  $\text{N}_4\text{O}_2$

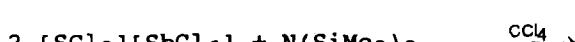


#### Notizen / Notes

Broschag, M., Schulz, A., Klapötke\*, T. M.

Eine neue bequeme Einstufen-Synthese von  $[(\text{SCl})_2\text{N}]^+[\text{SbCl}_6]^-$  mit dem  $[(\text{SCl})_2\text{N}]^+$ -Kation

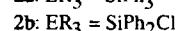
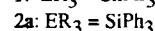
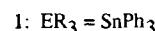
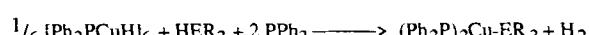
A New Convenient One-Step Synthesis of  $[(\text{SCl})_2\text{N}]^+[\text{SbCl}_6]^-$  Containing the  $[(\text{SCl})_2\text{N}]^+$  Cation



Schubert\*, U., Mayer, B., Ruß, C.

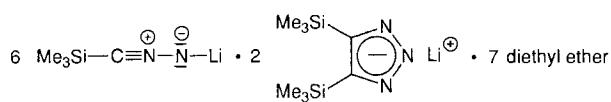
Übergangsmetall-Silyl-Komplexe, 52. – Bildung von Kupfer-Silyl- und -Stannyl-Komplexen durch Umsetzung von  $[\text{Ph}_3\text{PCuH}]_6$  mit  $\text{HER}_3$  ( $\text{E} = \text{Si}, \text{Sn}$ )

Transition Metal Silyl Complexes, 52. – Formation of Copper Silyl and Stannyl Complexes by Reaction of  $[\text{Ph}_3\text{PCuH}]_6$  with  $\text{HER}_3$  ( $\text{E} = \text{Si}, \text{Sn}$ )



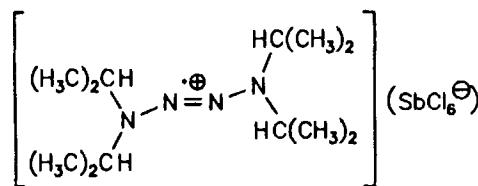
**2193 Boche\*, G., Harms, K., Marsch, M., Schubert, F.**

{6 Lithio(trimethylsilyl)diazomethan · 2 Lithio[4,5-bis(trimethylsilyl)triazen] · 7 Diethylether}: Die erste Kristallstrukturbestimmung eines lithiierten Diazoalkans {6 Lithio(trimethylsilyl)diazomethane · 2 Lithio[4,5-bis(trimethylsilyl)triazene] · 7 Diethyl Ether}: The First X-Ray Structure Analysis of a Lithiated Diazoalkane



**2197 Bock\*, H., Göbel, I., Näther, C., Solouki, B., John, A.**

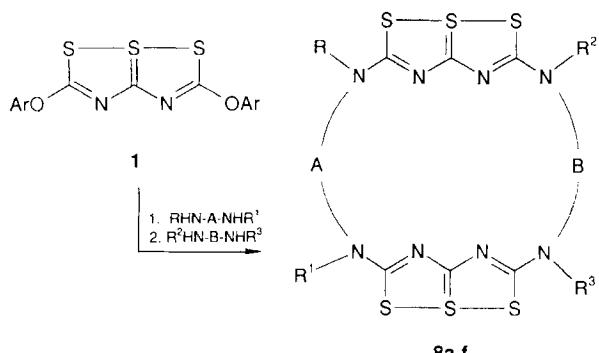
Strukturen sterisch überfüllter und ladungsgestörter Moleküle, 51. – Oxidative Zersetzung von Tetraisopropyltetrazen: Isolierung und Einkristallstrukturen des Radikalkation-Salzes  $[(\text{H}_3\text{C})_2\text{HC}_2\text{N}-\text{N}=\text{N}^{\oplus}\text{N}-\text{N}(\text{CH}(\text{CH}_3)_2)_2](\text{SbCl}_6^{\ominus})$  und des  $\text{N}_2$ -Eliminierungsproduktes  $[(\text{H}_3\text{C})_2\text{HC}-\text{HN}^{\oplus}=\text{C}(\text{CH}_3)_2](\text{SbCl}_6^{\ominus})$   
Structures of Sterically Overcrowded and Charge-Perturbed Molecules, 51. – Oxidative Decomposition of Tetraisopropyltetrazene: Isolation and Single-Crystal Structures of the Radical Cation Salt  $[(\text{H}_3\text{C})_2\text{HC}_2\text{N}-\text{N}=\text{N}^{\oplus}\text{N}-\text{N}(\text{CH}(\text{CH}_3)_2)_2](\text{SbCl}_6^{\ominus})$  and of the  $\text{N}_2$  Elimination product  $[(\text{H}_3\text{C})_2\text{HC}-\text{HN}^{\oplus}=\text{C}(\text{CH}_3)_2](\text{SbCl}_6^{\ominus})$



**2209 Tittelbach, F., Lutze, G., Graubaum\*, H.**

Aminolyse von 2,5-Bis(aryloxy)-3,3a $\lambda^4$ ,4-trithia-1,6-diazapentalenen – ein Zugang zu makrocyclischen Heteropenetalenen

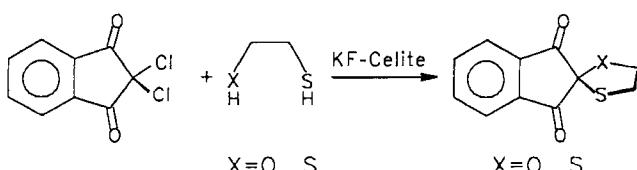
Aminolysis of 2,5-Bis(aryloxy)-3,3a $\lambda^4$ ,4-trithia-1,6-diazapentalenes – an Entry to Macroyclic Heteropenetalenes



**2215 Gleiter\*, R., Hoffmann, H., Irngartinger, H., Nixdorf, M.**

Donor-Acceptor-Spiro-Verbindungen – Synthesen, Strukturen und elektronische Eigenschaften

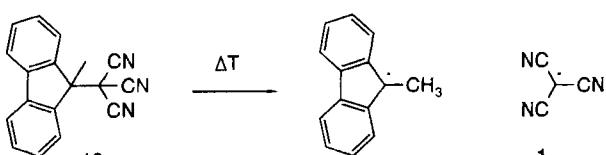
Donor-Acceptor Spiro-Compounds – Syntheses, Structures, and Electronic Properties



**2225 Rakus, K., Verevkin, S. P., Beckhaus, H.-D., Rüchardt\*, C.**

Substituenten-Effekte auf die C–C Bindungsstärke, 15. – Geminale Substituenten-Effekte, 7. – Thermochemie und thermischer Abbau von Alkyl-substituierten Tricyanomethyl-Verbindungen

Substituent Effects on the C–C Bond Strength, 15. – Geminal Substituent Effects, 7. – Thermochemistry and Thermal Decomposition of Alkyl-substituted Tricyanomethyl Compounds



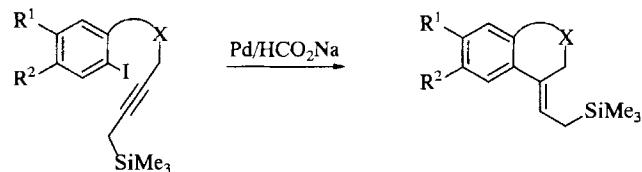
$$\Delta H^\ddagger = 155 \pm 2 \text{ kJ mol}^{-1} \quad RSE(1) = -18 \text{ kJ mol}^{-1}$$

$$\Delta S^\ddagger = 58 \pm 5 \text{ J mol}^{-1} \text{ K}^{-1}$$

2235

**Tietze\*, L. F., Schimpf, R.**

Stereoselektive Synthese von exocyclischen Allylsilanen durch intramolekulare reduktive Heck-Cyclisierung von Propargylsilanen

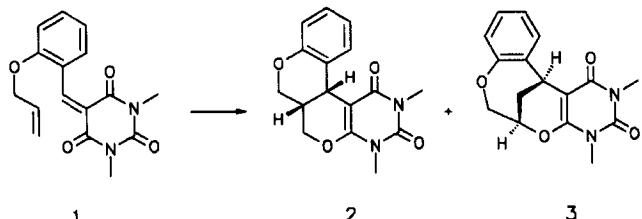


Stereoselective Synthesis of Exocyclic Allylsilanes by Intramolecular Reductive Heck Cyclisation of Propargylsilanes

2241

**Buback\*, M., Gerke, K., Ott, C., Tietze\*, L. F.**

Kinetik und Selektivität der intramolekularen Hetero-Diels-Alder-Reaktion eines 1-Oxa-1,3-butadien-Derivats der Benzylidenbarbitursäure. Der Einfluß von Druck, Temperatur und Lösungsmittel



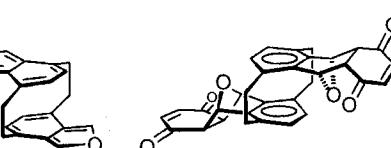
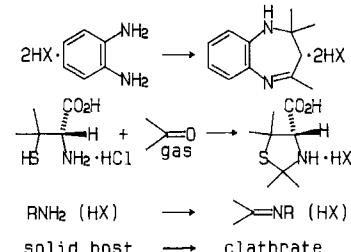
Kinetics and Selectivity of the Intramolecular Hetero Diels-Alder Reaction of 1-Oxa-1,3-butadienes using a Benzylidene barbituric Acid Derivative. Effect of Pressure, Temperature, and Solvent

2249

**Kaupp\*, G., Pogodda, U., Schmeyers, J.**

Gas/Fest-Reaktionen mit Aceton

Gas/Solid Reactions with Acetone

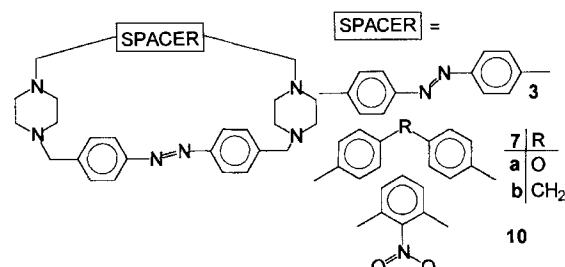


2263

**König, B., Ramm, S., Bubenitschek, P., Jones, P. G., Hopf, H., Knieriem, B., de Meijere\*, A.**

[2.2](4,7)-Isobenzofuranophanes – Synthese, Charakterisierung und Reaktivität

[2.2](4,7)Isobenzofuranophanes – Synthesis, Characterisation, and Reactivity

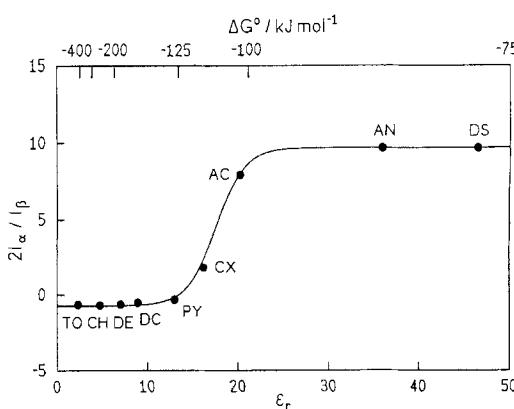


2267

**Huuskonen\*, J., Schulz, J., Kolehmainen, E., Rissanen\*, K.**

Photo-beeinflußbare Piperazin-Makrocyclen

Photoresponsive Piperazine Macrocycles



2273

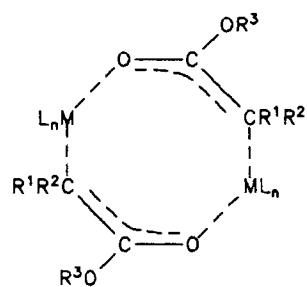
**Goez\*, M., Sartorius, I.**

Steuerung des Deprotonierungsweges eines Aminium-Kations durch die Lösungsmittel-Polarität

Control of the Deprotonation Route of an Aminium Cation by the Solvent Polarity

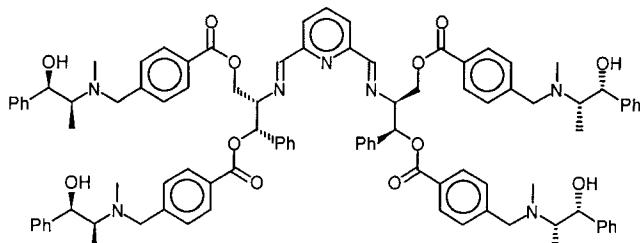
Chele- und Anticheleselektivität, V. – Über die Struktur und Chemoselektivität einiger Übergangsmetall-Derivate von Carbonsäureestern

Chele- and Anti-cheleselectivity, V. – On the Structure and Chemoselectivity of Some Transition Metal Derivatives of Carboxylic Acid Esters

11 ( $M = Fe, Co, Cr$ )

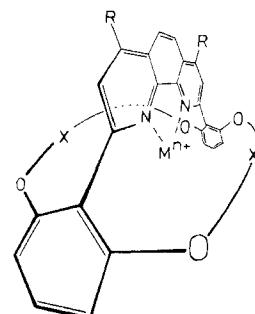
Enantioselektive Katalysen, 90. – Optisch aktive Stickstoffliganden mit Dendrimer-Struktur

Enantioselective Catalysis, 90. – Optically Active Nitrogen Ligands with Dendrimeric Structure



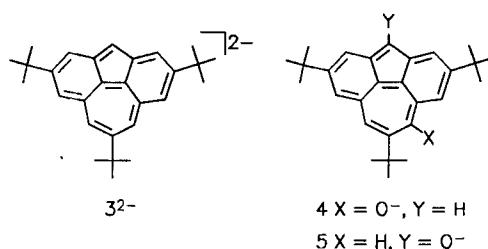
Konkav Reagenzien, 15. – Neue konkave 1,10-Phenanthroline: Katalysatoren für die Addition von Alkoholen an Ketene und Liganden in Übergangsmetall-Komplexen

Concave Reagents, 15. – New Concave 1,10-Phenanthrolines: Catalysts for the Alcohol Addition to Ketenes and Ligands in Transition Metal Complexes



Synthese und Eigenschaften kinetisch stabilisierter Derivate des Cyclohepta[def]fluorens

Synthesis and Properties of Kinetically Stabilized Cyclohepta[def]fluorene Derivatives



Synthese neuer Alkenyl-substituierter 2-(*tert*-Butyldimethylsiloxy)cyclopropanecarboxylate und ihre diastereoselektive Umwandlung in (Hydroxymethyl)cyclopropane

Synthesis of New Alkenyl-Substituted 2-(*tert*-Butyldimethylsiloxy)cyclopropanecarboxylates and Their Diastereoselective Conversion into (Hydroxymethyl)cyclopropanes



2327

**Hofmann, B., Reißig\*, H.-U.**

Swern-Oxidation von Alkenyl-substituierten 1-(*tert*-Butyldimethylsiloxy)-2-(hydroxymethyl)cyclopropanen: Ein neuer und flexibler Weg zu funktionalisierten 2,5-Dihydrooxepinen

Swern-Oxidation of Alkenyl-Substituted 2-(*tert*-Butyldimethylsiloxy)-1-(hydroxymethyl)cyclopropanes: A Novel and Flexible Route to Functionalized 2,5-Dihydrooxepines

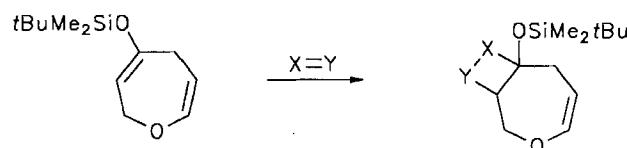
**Notizen / Notes**

2337

**Hofmann, B., Reißig\*, H.-U.**

Charakteristische Reaktionen von 4-Siloxy-2,5-dihydrooxepinen: Desilylierung, [2 + 2]- und [4 + 2]-Cycloadditionen

Characteristic Reactions of 4-Siloxy-2,5-dihydrooxepines: Desilylation, [2 + 2] and [4 + 2] Cycloadditions

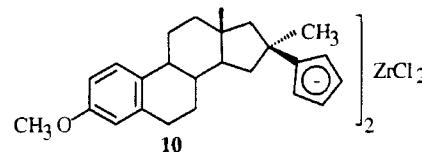


2341

**Erker\*, G., Mollenkopf, C., Grehl, M., Schönecker, B.**

Ein Steroid-substituiertes gewinkeltes Gruppe-4-Metallocen-System: Synthese, Strukturelle Eigenschaften und Verwendung in der katalytischen Propen-Polymerisation

A Steroid-Substituted Group-4 Bent Metallocene System: Synthesis, Structural Features and Its Use in Catalytic Propene Polymerization

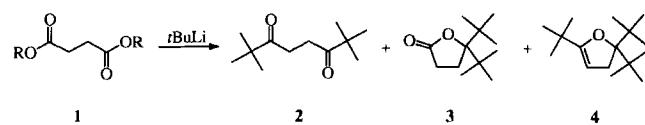


2347

**Hopf\*, H., Hänel, R.**

Sterisch gehinderte Doppelbindungs-Systeme, VII. – Über die Reaktion von Bernsteinsäureestern mit *tert*-Butyllithium

Sterically Hindered Double-Bond Systems, VII. – On the Reaction of Succinic Esters with *tert*-Butyllithium



2349

**Kaufmann\*, D. E., Boese, R., Scheer, A.**

1,2-Bis(diisopropylamino)-1,2-dihydro-1,2-benzodiborete – ein erstes thermisch stabiles 1,2-Dihydro-1,2-diborete

1,2-Bis(diisopropylamino)-1,2-dihydro-1,2-benzodiborete – A First Thermally Stable 1,2-Dihydro-1,2-diborete

