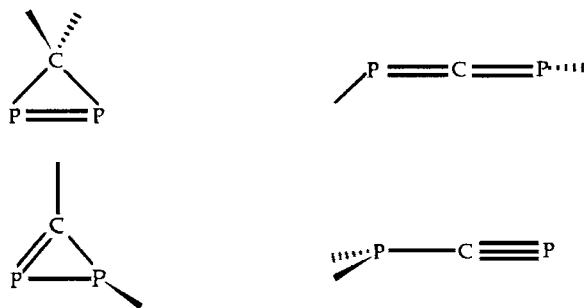


969

Fitzpatrick*, N. J., Brougham, D. F., Groarke, P. J., Nguyen*, M. T.

Effekt von Fluor- und Chlor-Substituenten auf die Stabilität von Diphosphaallen-, Diphosphiren- und Phosphanylphosphaalkin-Isomeren (XX'CP₂-Spezies mit X, X' = H, F und Cl)

Effect of Fluorine and Chlorine Substituents on Stabilities of Diphosphaallene, Diphosphirene, and Phosphanylphosphaalkyne Isomers (XX'CP₂ Species with X, X' = H, F, and Cl)

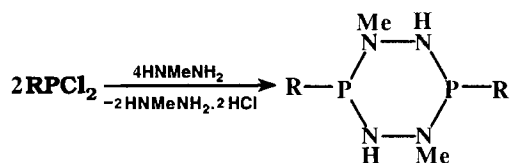


979

Reddy, V. S., Katti*, K. V., Barnes, C. L.

Übergangs-Metall-Chemie von Hauptgruppen-Element-Hydraziden, VI. – Neue gezielte Synthese-Strategien zu funktionalisierten heterocyclischen Phosphor(III)-hydraziden. Erste Beispiele für Kristall- und Molekülstrukturen von [RPN(Me)N(H)]₂ (R = Et, Ph und *t*Bu)

Transition Metal Chemistry of Main Group Hydrazides, VI. – New Directed Synthetic Strategies to Functionalized Heterocyclic Phosphorus(III) Hydrazides. First Examples of Crystal and Molecular Structures of [RPN(Me)N(H)]₂ (R = Et, Ph, and *t*Bu)



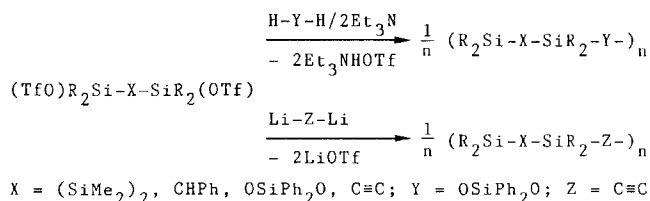
R = Et, 1; Ph, 2; *t*Bu, 3

985

Uhlig, W.

Bis(trifluormethylsulfonyloxy)organosilicium-Verbindungen als Synthesebausteine für neuartige Silicium-polymere

Bis(trifluoromethylsulfonyloxy)organosilicon Compounds as Synthetic Materials for New Silicon Polymers

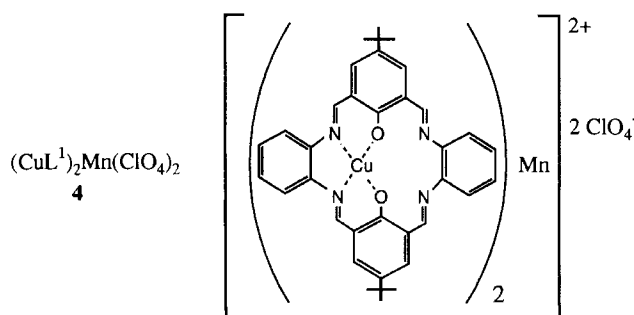


991

Brychcy, K., Jens, K.-J., Tilset, M., Behrens*, U.

Komplexe mit makrocyclischen Liganden, II. – Synthese, Struktur und elektrochemische Eigenschaften eines makrocyclischen Cu^IMn^{II}-Komplexes vom Schiff-Basen-Typ

Complexes with Macrocyclic Ligands, II. – Synthesis, Structure and Electrochemical Properties of a Macrocyclic Cu^IMn^{II} Complex of Schiff Base Type

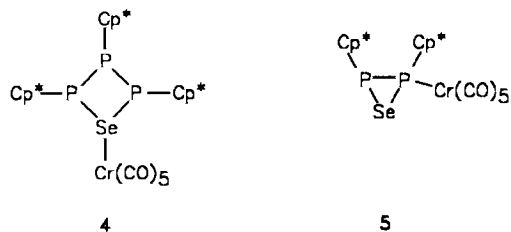


997

Jutzi*, P., Brusdeilins, N., Stammler, H.-G., Neumann, B.

Pentamethylcyclopentadienyl-substituiertes Selenadiphosphiran und Selenatriphosphetan: Synthese, Struktur, Dynamik und einige Reaktionen

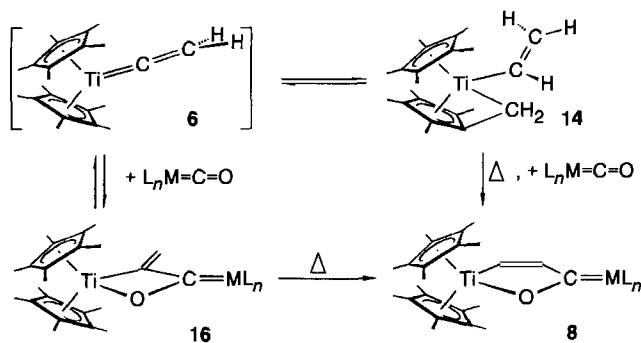
Pentamethylcyclopentadienyl-Substituted Selenadiphosphirane and Selenatriphosphetane: Synthesis, Structure, Dynamic, and Some Reactions



1003 Beckhaus*, R., Oster, J., Wagner, T.

Cyclische isomere vier- und fünfgliedrige heterodinucleare Fischer-Carbenkomplexe – gebildet aus einem Vinylidentitanocen-Fragment und Metallcarbonylen

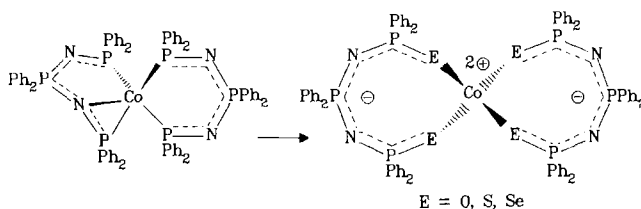
Cyclic Isomeric Four- and Five-Membered Heterodinuclear Carbene Complexes – Formed from a Titanocene Vinylidene Fragment and Metal Carbonyls



1015 Ellermann*, J., Sutter, J., Knoch, F. A., Moll, M.

Chemie polyfunktioneller Moleküle, 112. – Ringverweiterungsreaktionen an einem neuartigen spirocyclischen Cobaltaphosphazen mit Sauerstoff, Schwefel und Selen

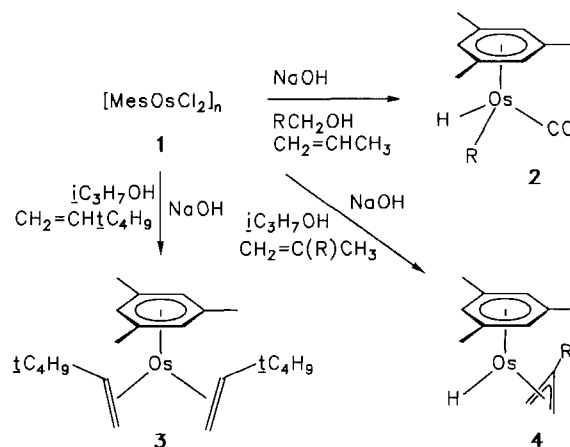
Chemistry of Polyfunctional Molecules, 112. – Ring Enlargement Reactions of a Spirocyclic Cobaltaphosphazene with Oxygen, Sulfur, and Selenium



1021 Wecker, U., Werner*, H., Peters, K., von Schnering, H.-G.

Studien zur C–H-Aktivierung, X. – Synthese von Alkyl(carbonyl)hydrido- und Allylhydrido-Osmiumkomplexen durch Metall-initiierte Fragmentierung von primären Alkoholen und Olefinen

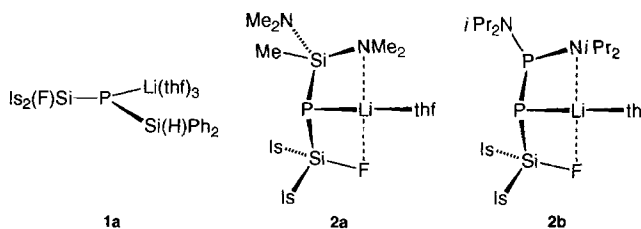
Studies on C–H Activation, X. – Synthesis of Alkyl-(carbonyl)hydrido- and Allylhydridoosmium Complexes by Metal-initiated Fragmentation of Primary Alcohols and Olefins



1031 Drieß*, M., Winkler, U., Imhof, W., Zsolnai, L., Huttner, G.

Evidenz für eine Struktur-Reaktivität-Beziehung bei sperrig substituierten Lithium-(fluorsilyl)phosphaniden

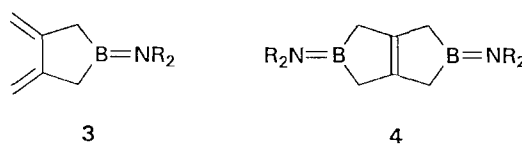
Evidence for a Structure-Reactivity Relationship of Crowded Substituted Lithium (Fluorosilyl)phosphanides



1037 Herberich*, G. E., Eigendorf, U., Englert, U.

3,4-Dimethylenborolane und 3,7-Diborabicyclo-[3.3.0]oct-1(5)-ene

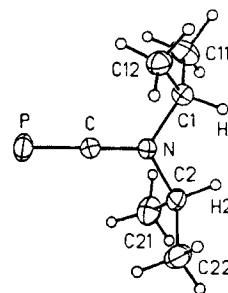
3,4-Dimethylenborolanes and 3,7-Diborabicyclo-[3.3.0]oct-1(5)-enes



1041 Becker, G., Böhringer, M., Gleiter, R., Pfeifer, K.-H., Grobe*, J., Le Van, D., Hegemann, M.

Reaktive E=C(p-p) π -Systeme, XXXVIII. – Molekül- und Elektronenstruktur des 2-(Diisopropylamino)-1 λ^3 -phosphaethins $iPr_2NC\equiv P$

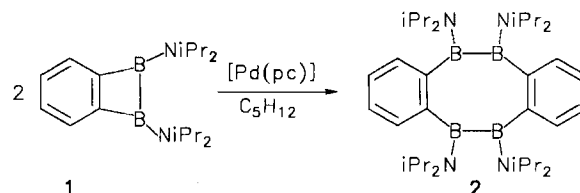
Reactive E=C(p-p) π -Systems, XXXVIII. – Molecular and Electronic Structure of 2-(Diisopropylamino)-1 λ^3 -phosphaethyne $iPr_2NC\equiv P$



1047 Krämer, A., Pritzkow, H., Siebert*, W.

Synthese und Struktur von 5,6,11,12-Tetrakis(diisopropylamino)-5,6,11,12-tetrahydridibenzo[*c,g*]-[1,2,5,6]tetraborocin

Synthesis and Structure of 5,6,11,12-Tetrakis(diisopropylamino)-5,6,11,12-tetrahydridibenzo[*c,g*]-[1,2,5,6]tetraborocine

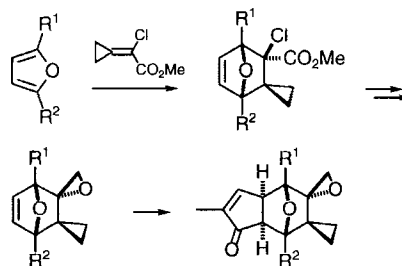


B Teil B: Organische Chemie / Part B: Organic Chemistry

1051 Primke, H., Sarin, G. S., Kohlstruk, S., Adiwidjaja, G., de Meijere*, A.

Neue Cyclopropyl-Bausteine für die organische Synthese, 21. – Diels-Alder-Reaktionen von 2-Chlor-2-cyclopropylideneessigsäure-methylester mit elektronenreichen Dienen: Synthese und potentielle Zwischenstufen für Illudin M

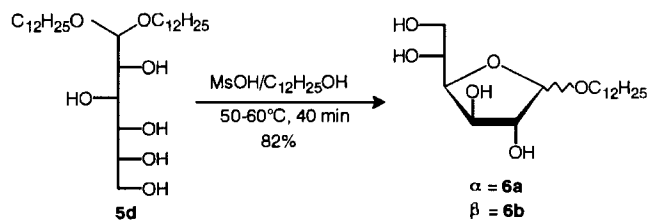
New Cyclopropyl Building Blocks for Organic Synthesis, 21. – Diels-Alder Reactions of Methyl 2-Chloro-2-cyclopropylideneacetate with Electron-Rich Dienes: Synthesis of Potential Intermediates for Illudin M



1065 Tietze*, L.F., Böge, K., Vill, V.

Flüssig-kristalline D-Glucose-dialkylacetale und Dodecyl-D-glucoside

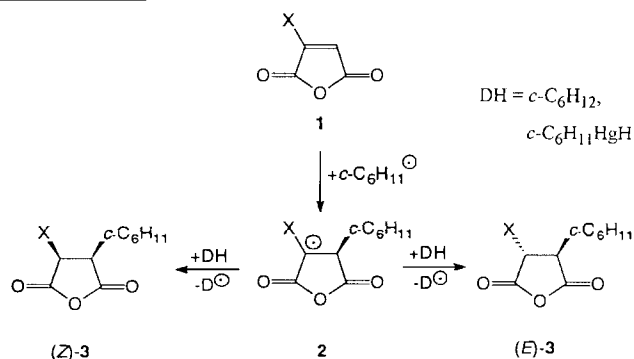
Liquid-Crystalline D-Glucose Dialkyl Acetals and Dodecyl D-Glucosides



1069 Metzger*, J. O., Schwarzkopf, K., Saak, W., Pohl, S.

Stereoselektivität des Transfers von Wasserstoff-Atomen auf cyclische Alkyl-Radikale

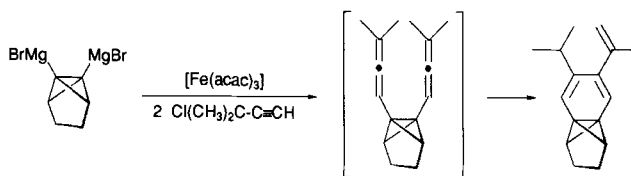
Stereoselectivity of the Transfer of Hydrogen Atoms to Cyclic Alkyl Radicals



1075 Hashmi, A. S. K., Szeimies*, G.

Eisenkatalysierte Kupplung von Tricyclo[4.1.0.0^{2,7}]-hept-1-ylmagnesiumbromid und verwandten Grignard-Reagenzien mit propargylichen und allylischen Halogeniden

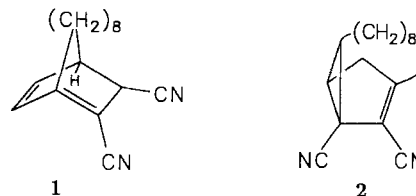
Iron-Catalyzed Coupling of Tricyclo[4.1.0.0^{2,7}]hept-1-ylmagnesium Bromide and Related Grignard Reagents with Propargylic and Allylic Halides



1091 Irngartinger*, H., Oeser, T., Jahn, R.

Struktur von Octamethylen-überbrückten Derivaten von 1,3-Cyclohexadien und Bicyclo[3.1.0]hexen

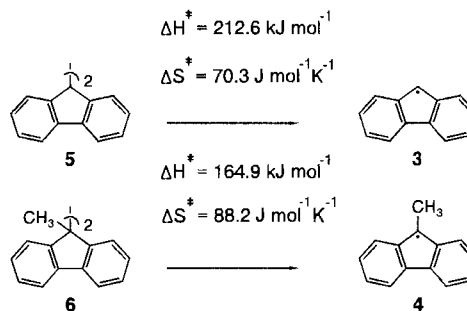
Structure of Octamethylene-Bridged Derivatives of 1,3-Cyclohexadiene and Bicyclo[3.1.0]hexene



1095 Rakus, K., Verevkin, S. P., Schätzer, J., Beckhaus, H.-D., Rüchardt*, C.

Thermolabile Kohlenwasserstoffe, 33. – Thermochemie und thermischer Zerfall von 9,9'-Bifluorenyl und 9,9'-Dimethyl-9,9'-bifluorenyl. – Stabilisierungsenergie des 9-Fluorenyl-Radikals

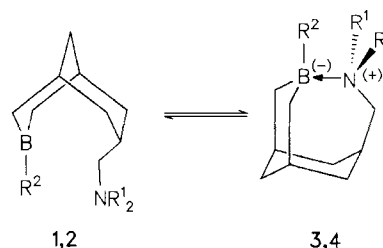
Thermolabile Hydrocarbons, 33. – Thermochemistry and Thermal Decomposition of 9,9'-Bifluorenyl and 9,9'-Dimethyl-9,9'-bifluorenyl – The Stabilization Energy of 9-Fluorenyl Radicals



1105 Wiesmann, R. F., Rademacher*, P.

Transannulare Wechselwirkungen in difunktionellen mittleren Ringen, 5. – Spektroskopische Untersuchungen von bicyclischen Boraaminen

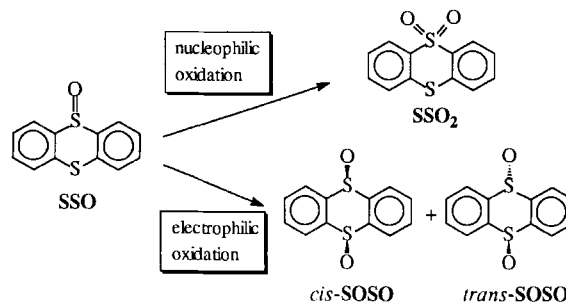
Transannular Interactions in Difunctional Medium Rings, 5. – Spectroscopic Investigations of Bicyclic Boraamines



1111 Adam*, W., Golsch, D.

Thianthren-5-oxid (SSO) als mechanistische Sonde für den elektrophilen Charakter des Sauerstoff-Transfers von Dioxiranen

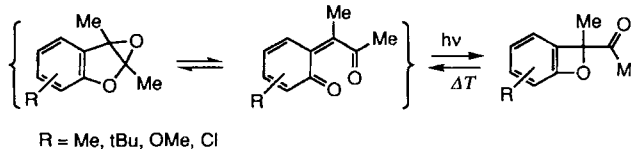
Thianthrene 5-Oxide (SSO) as a Mechanistic Probe of the Electrophilic Character in the Oxygen Transfer by Dioxiranes



1115 Adam*, W., Sauter, M., Zütkler, C.

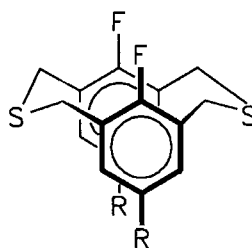
Darstellung von 2H-Benzoxeten durch photoinduzierte [2+2]-Cycloaddition von Chinonmethiden, zugänglich durch Dimethyldioxiran-(DMD-)Oxidation von 2,3-Dimethylbenzofuranen

Preparation of 2H-Benzoxetes by Photoinduced [2+2] Cycloaddition of Quinone Methides, Accessible by Dimethyldioxirane (DMD) Oxidation of 2,3-Dimethylbenzofurans

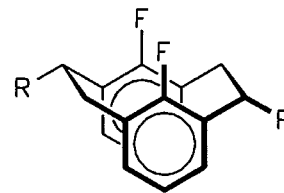


1119 Ernst*, L., Ibrom, K., Marat, K., Mitchell, R. H., Bodwell, G. J., Bushnell, G. W.

syn-ar,ar'-Difluorometacyclophane: Starke $^{19}\text{F},^{19}\text{F}$ -Spin-Spin-Wechselwirkungen durch den Raum
syn-ar,ar'-Difluorometacyclophanes: Strong $^{19}\text{F},^{19}\text{F}$ Spin-Spin Interactions Transmitted through Space



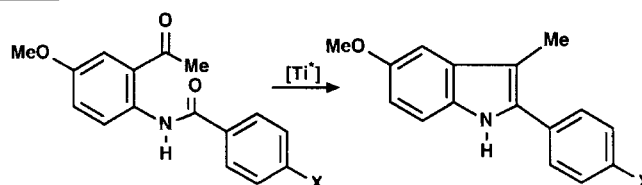
1: R = H
 2: R = *t*Bu



3: R = SMe
 4: R = H

1125 Fürstner*, A., Jumbam, D. N., Seidel, G.

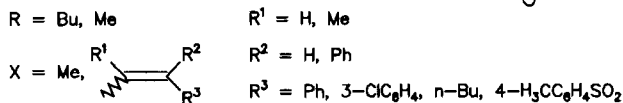
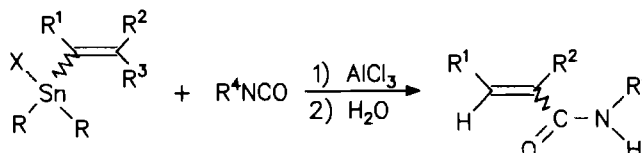
Synthese von Zindoxifen und analogen Verbindungen durch Titan-induzierte Oxo-Amid-Kupplung
 Synthesis of Zindoxifene and Analogues by Titanium-Induced Oxo-Amide Coupling



1131 Niestroj*, M., Neumann, W. P., Thies, O.

Zinn für organische Synthesen, 11. – Eine milde und effektive Synthesemethode für α,β -ungesättigte Carboxamide und Sulfonamide durch elektrophile Substitution von Alkenylstannanen mit Isocyanaten

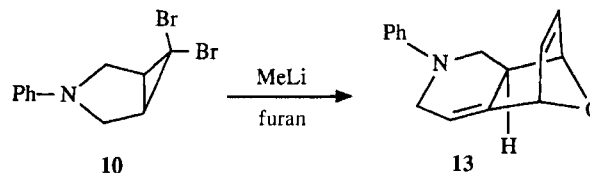
Tin for Organic Synthesis, 11. – A Mild and Effective Synthesis of α,β -unsaturated Carboxamides and Sulfonamides by Electrophilic Substitution of Alkenylstannanes with Isocyanates



1137 Christl*, M., Braun, M., Wolz, E., Wagner, W.

Cycloallene, 9. – 1-Phenyl-1-aza-3,4-cyclohexadien, das erste Isodihydropyridin: Erzeugung und Abfangreaktionen

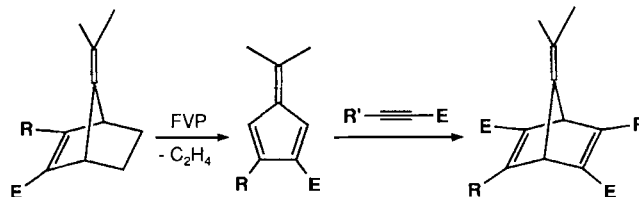
Cycloallenes, 9. – 1-Phenyl-1-aza-3,4-cyclohexadiene, the First Isodihydropyridine: Generation and Interception



1143 Herges*, R., Reif, W.

Synthese von 6,6-Dimethylfulven-2-carbonsäure-methylester und -2,3-dicarbonsäure-dimethylester sowie deren Umsetzung zu 2,3,5,6-substituierten Norbornadienen

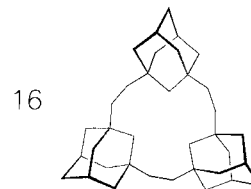
Synthesis of Methyl 6,6-Dimethylfulvene-2-carboxylate and Dimethyl 6,6-Dimethylfulvene-2,3-dicarboxylate as well as their Reaction to 2,3,5,6-Substituted Norbornadienes



1147 Lemmerz, R., Nieger, M., Vögtle*, F.

Darstellung, Struktur und konformatives Verhalten gespannter Adamantanophane

Preparation, Structure, and Conformational Behaviour of Strained Adamantanophanes

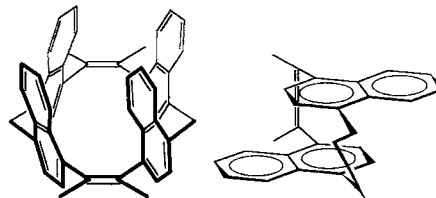


1157

Grützmacher*, H.-F., Nolte, G.

Eine bequeme Synthese neuer makrocyclischer Naphthalinophane

A Convenient Synthesis of New Macrocyclic Naphthalenophanes

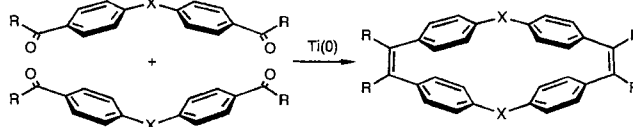
**Notizen / Notes**

1163

Grützmacher*, H.-F., Mehdizadeh, A., Mülverstedt, A.

Eine bequeme Synthese von makrocyclischen [2.1.2.1]Paracyclophanen

A Convenient Synthesis of Macrocyclic [2.1.2.1]Paracyclophanes

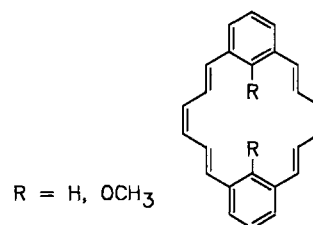


1167

Michels, H.-P., Nieger, M., Vögtle*, F.

Dibenzo[18]annulene mit zwei Diphenylhexatrien-Einheiten

Dibenzo[18]annulenes Incorporating Two Diphenylhexatriene Units

**Kurzmitteilung / Short Communication**

1171

Iraqi, M., Goldberg, N., Schwarz*, H.Charakterisierung neutraler und ionischer Schwefel-Stickstoff-Cluster-Moleküle NS_2 und NS_3 in der Gas-PhaseCharacterization of Neutral and Ionic Sulfur-Nitrogen Cluster Molecules NS_2 and NS_3 in the Gas Phase