

1. Record Nr.	UNINA9910783638803321
Autore	Allan Julie
Titolo	Actively seeking inclusion : pupils with special needs in mainstream schools // Julie Allan
Pubbl/distr/stampa	London ; ; Philadelphia, Pa. : , : Falmer Press, , 1999
ISBN	1-135-71170-4 1-135-71171-2 0-203-22885-5 1-280-06665-2 0-203-48668-4
Descrizione fisica	1 online resource (152 p.)
Collana	Studies in inclusive education series
Disciplina	371.9/046
Soggetti	Mainstreaming in education - Scotland Inclusive education - Scotland Students with disabilities - Education - Scotland
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 127-141) and index.
Nota di contenuto	Book Cover; Title; Contents; Acknowledgments; Series Editor's Preface; Introduction; Wandering Voices and Shifting Identities; Foucault's 'box of tools'; Mainstream Pupils: Inclusion Gatekeepers; Transgressive Practices: Shaping the Self; In Need of Support? Transgression and the Teacher; On the Record; Between Two Worlds; Gender and Sexuality; Inclusion as Ethical Work on Ourselves; References; Index
Sommario/riassunto	Using the accounts of mainstream pupils and pupils with SEN, the text explores the pupils' identities and experiences in relation to each other. It argues that strategies for inclusion have to take into account both mainstream and SEN pupils.

2. Record Nr.	UNINA9911026142703321
Autore	Kunz Tanja
Titolo	Einblicke in den Aufbau metalloider Cluster des Germaniums
Pubbl/distr/stampa	Göttingen : , : Cuvillier Verlag, , 2021 ©2021
ISBN	9783736965126 3736965125
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (259 pages)
Soggetti	Germanium Chemistry, Inorganic
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Abkürzungsverzeichnis -- Inhaltsverzeichnis -- Vorbemerkungen -- Teil A: Einleitung -- 1. Das Element Germanium -- 2. Bekannte Germaniumhalogenide -- 2.1 Germanium(IV)-Halogenide -- 2.2 Germanium(II)-Halogenide -- 2.3 Germanium(I)-Halogenide -- 3. Motivation -- Teil B: Substituentenstabilisierte Germaniumcluster -- 1. Einleitung -- 1.1 Präparative Kokondensationstechnik -- 1.2 Clusterverbindungen des Germaniums -- 2. Ergebnisse und Diskussion -- 2.1 Reaktivität von Ge(I)Br gegenüber KHyp ^t BuPh ₂ -- 2.2 Reaktivität von Ge(I)Cl gegenüber NaSitBu ₃ -- 2.3 Reaktivität von Ge(I)Br gegenüber LiHyp -- 2.4 Umsätze von Ge(I)X mit Silyl-Alkalimetall- Verbindungen -- 2.5 Ansätze zur Vermeidung des Metall-Halogen- Austauschs -- 3. Fazit -- Teil C: Synthese und Reaktivität von subvalenten Germaniumhalogenidclustern -- 1. Einleitung: Subvalente Gruppe 13-Halogenide -- 2. Ergebnisse und Diskussion -- 2.1 Der subvalente Germaniumhalogenidcluster [Ge ₁₄ Br ₈ (PEt ₃) ₄] (5) -- 2.2 Weitere subvalente Germaniumhalogenidcluster -- 2.3 Substitution der Bromatome an [Ge ₁₄ Br ₈ (PEt ₃) ₄] (5) -- 2.4 Differenzthermogravimetrische Analyse von [Ge ₁₄ Br ₈ (PEt ₃) ₄] (5) -- 2.5 Der Germaniumhalogenidcluster [Ge ₁₄ Br _{8-x} Cl _x (PEt ₃) ₄] (6) -- 1163. Fazit -- Teil D: Reaktivität von Germanium(II)-Chlorid -- 1. Einleitung -- 2. Ergebnisse und Diskussion -- 2.1 Reaktivität von GeCl ₂ ·Dioxan

gegenüber $\text{LiSC}(\text{SiMe}_3)_3$ -- 2.2 Reaktivitätsuntersuchungen zu $\text{Ge}[\text{STsi}]_2$ (7) -- 2.3 Reaktivität von GeCl_2 -Dioxan gegenüber $\text{LiEC}(\text{SiMe}_3)_3$ (E = Se, Te) -- 2.4 Reaktivität von GeCl_2 -Dioxan gegenüber $\text{LiESi}(\text{SiMe}_3)_3$ (E = S, Se) -- 2.5 Reaktivität von GeCl_2 -Dioxan gegenüber $\text{KESi}(\text{SiMe}_3)_2(\text{SiPh}_3)$ (E = S, Se) -- 2.6 Reaktivität von GeCl_2 -Dioxan gegenüber NaSSitBu_3 -- 1793. Fazit -- Teil E: Reaktionen von $\text{Ge}(\text{I})\text{X}$ mit Germylenen -- 1. Einleitung -- 2. Ergebnisse und Diskussion -- 3. Fazit -- Teil F: Zusammenfassung.
Teil G: Anhang -- 1. Experimentelles und Methoden -- 2. Kristallografische Details -- 3. NMR-Spektren -- 4. ESI-Massenspektren -- 5. EDX-Messwerte und -Spektren -- 6. Dynamische Lichtstreuung - Messwerte -- 7. Literatur -- Publikationsliste -- Tagungsbeiträge -- 250 Stipendien -- Danksagung.

Sommario/riassunto

Metalloide Cluster der allgemeinen Zusammensetzung MnR_m ($n > m$; M = Metall; R = sterisch anspruchsvoller Rest) repräsentieren den Übergangsbereich zwischen molekularer und metallischer Phase und helfen, Struktur-Eigenschafts-Beziehungen näher zu beleuchten. Die Synthese metalloider Cluster des Germaniums erfolgte über die Disproportionierungsreaktion von subvalenten Germanium(I)-Halogeniden, welche über die präparative Kokondensationstechnik hergestellt wurden und anschließender Substitution der Halogenatome mit sterisch anspruchsvollen Resten. Mit $[\text{Ge}_{14}\text{Br}_8(\text{PEt}_3)_4]$ wurde erstmals eine Zwischenstufe der Disproportionierungsreaktion von $\text{Ge}(\text{I})\text{X}$ (X = Cl, Br) auf dem Weg zu elementarem Germanium isoliert und strukturell charakterisiert, welche erstmals Licht auf diesen komplexen Mechanismus wirft. Es wurden Reaktivitätsuntersuchungen mit dieser Verbindung durchgeführt, sowie Versuche den Bildungsmechanismus dieses Clusters zu verstehen. Zudem wurde die Reaktivität von Germanium(II)-Chlorid gegenüber Chalkogenid-Reagenzien bestimmt, wobei zum Teil unerwartete Verbindungen erhalten wurden.
