

1992 – 2000

- 1 A. Ecker, J. Georges, J.M. Mermet
Influence of the Operating mode of the Excitation Laser in Thermal Lens Spectrometry of Erythrosin in Water
Appl. Spectr. **1992**, 46, 577-580
- 2 A. Ecker, H. Schnöckel
Donorstabilisiertes Aluminium(I)-iodid
Z. anorg. Allg. Chem. **1996**, 622, 1, 149-152
- 3 A. Ecker, C. Üffing, H. Schnöckel
An unexpected Structural Principle for Crystalline $\text{MgBr}_2\cdot\text{OEt}_2$: Chains of Triangular Bipyramids
Chem. Eur. J. **1996**, 2, 9, 1112-1114
- 4 C. Dohmeier, E. Baum, A. Ecker, H. Schnöckel
Pentamethylcyclopentadienides of Lithium
Organomet. **1996**, 15, 4702-4706
- 5 H. Sitzmann, Y. Ehleiter, G. Wolmershäuser, A. Ecker, C. Üffing, H. Schnöckel
Zwei strukturell verschiedenartige Stibanoocenium-Kationen
J. Organomet. Chem. **1997**, 527, 1-2, 209-213
- 6 C. K. F. von Hänisch, C. Üffing, M. A. Junker, A. Ecker, B. O. Kneisel, H. Schnöckel
[As₂(AlCp)₃] - A Compound with a Polyhedral As₂Al₃ Framework*
Angew. Chem. Int. Ed. **1996**, 35, 23-24, 2875-2877
- 11 H.-J. Knölker, A. Ecker, P. Struwe, A. Steinmeyer, G. Müller, G. Neef *Enantioselective Synthesis of Calcitriol A-Ring Fragments*
Tetrahedron **1997**, 53, 91-108
- 12 D. Loos, E. Baum, A. Ecker, H. Schnöckel, A. J. Downs
Hexameric Aggregates in Crystalline (Pentamethylcyclopentadienyl)gallium(I) at 200 K
Angew. Chem. Int. Ed. **1997**, 36, 8, 860-862
- 13 A. Ecker, E. Weckert, H. Schnöckel
Synthesis and structural characterization of an Al₇₇ cluster
Nature **1997**, 387, 379-381
- 14 C. U. Doriat, M. Friesen, E. Baum, A. Ecker, H. Schnöckel Synthesis
Structure, and Oxidation of Donor-Stabilized Gallium(I) Iodide: Ga₈I₈·6PEt₃
Angew. Chem. Int. Ed. **1997**, 36, 18, 1969-1971
- 15 C. Üffing, A. Ecker, R. Köppe, K. Merzweiler, H. Schnöckel
Two Isomers with an Al₄C₈ Framework
Chem.Eur. J. **1998**, 4, 11, 2142-2147

- 16 A. Purath, C. Dohmeier, A. Ecker, H. Schnöckel, K. Amelunxen, T. Passler, N. Wiberg
Synthesis and Crystal Structure of the Tetraaluminatetrahedrane $Al_4[Si(t-Bu)_3]_4$, the second Al_4R_4 Compound
Organometallics **1998**, 17, 1894-1896
- 17 C. Üffing, A. Ecker, R. Köppe, H. Schnöckel
Synthesis, Structure and Bonding of a Polyhedral Al_2Co_2 Cluster
Organometallics, **1998**, 17, 2373-2375
- 18 A. Ecker, E. Baum, M. A. Friesen, M. A. Junker, C. Üffing, R. Köppe, H. Schnöckel
Synthesen und Strukturen donorstabilisierter Aluminiumdihalogenide
Z. anorg. Allg. Chem. **1999**, 624, 3, 513-516
- 19 A. Ecker, R. Köppe, C. Üffing, H. Schnöckel
Reaktionen mit Aluminium(I)-iodid
Z. anorg. Allg. Chem. **1999**, 624, 5, 817-822
- 20 A. Ecker, H. Schnöckel
Donorstabilisierte Aluminiumiodide: Ein Strukturvergleich
Z. anorg. Allg. Chem. **1999**, 624, 5, 813-816
- 21 C. Üffing, A. Ecker, E. Baum, H. Schnöckel
*Eine kettenförmige 5-Cp*Bi-Verbindung mit 11-fach koordiniertem Bismut*
Z. anorg. Allg. Chem. **1999**, 625, 8, 1354-1356
- 22 A. Purath, C. Dohmeier, A. Ecker, R. Köppe, H. Krautscheid, H. Schnöckel, R. Ahlrichs, C. Stoermer, J. Friedrich, P. Jutzi
Synthesis and Structure of a Neutral $SiAl_{14}$ Cluster
J. American Chem. Soc., **2000**, 122, 6955-6959

2007 – 2011

- 23 T. Wermelinger, A. Ecker, S. Uebersax, R. Scheurer, C. Hinderling
Can reversible adhesion be achieved between oppositely charged surfaces? (Poster 565)
Chimia **2010**, 64, 7/8, 604
- 24 A. Ecker, U. Frey, D. Gyax, O. Naef
Fünf Jahre Bachelor FH in der Schweiz
Chimia **2010**, 64, 7/8, 617