

– 1992 –

- [325] W. A. Herrmann, E. Herdtweck, L. Pajdla, *Z. Kristallogr.* **1992**, *198(3–4)*, 257–264 (The crystal and molecular structure of the ammonium bismuth citrate dihydrate  $[(\text{NH}_4)^+\text{Bi}(\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_7)^-] \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ).
- [326] W. A. Herrmann, *Hoechst High Chem Magazin*, **1992**, *13*, 14–23 (Anstoß für Reaktionen).
- [327] W. A. Herrmann, S. J. Eder, P. Kiprof, P. Watzlowik, *J. Organomet. Chem.* **1992**, *428(1–2)*, 187–197 (Stereoselektive Synthese gemischtalkylierter Osmiumoxide).
- [328] P. Kiprof, W. Scherer, L. Pajdla, E. Herdtweck, W. A. Herrmann, *Chem. Ber.* **1992**, *125(1)*, 43–46 (Bismutlactat: Darstellung und Strukturchemie eines Hydroxycarboxylat-Komplexes).
- [329] W. A. Herrmann, N. W. Huber, P. Härter, M. Denk, F. Dyckhoff, *Chem. Ber.* **1992**, *125(1)*, 117–118 (Flüchtige  $\text{MN}_4$ -Metallkomplexe von Niob und Tantal mit Dimethylsilyl-Substituenten).
- [330] S. J. Eder, W. A. Herrmann, P. Kiprof, *J. Organomet. Chem.* **1992**, *428(3)*, 409–414 (*cis*-Dimethylbis(2,2-dimethylpropyl)oxoosmium(VI): Röntgenstrukturanalyse eines gemischtalkylierten Osmiumoxids).
- [331] W. A. Herrmann, R. Anwander, M. Kleine, W. Scherer, *Chem. Ber.* **1992**, *125(9)*, 1971–1979 (Solvensfreie Alkoxid-Komplexe des Neodyms und Dysprosiums. Kristall- und Molekülstruktur von *trans*-Bis(acetonitril)tris(*tert*-butylmethoxy)neodym).
- [332] R. Alberto, W. A. Herrmann, P. Kiprof, F. Baumgärtner, *Inorg. Chem.* **1992**, *31(5)*, 895–899 (Synthesis and Reactivity of  $\text{TcCl}(\text{CO})_3[\text{P}(\text{C}_6\text{H}_5)_3]_2$ : Novel Technetium Complexes of 1,4,7-Triazacyclononane and Hydridotris-(pyrazolyl)borate).
- [333] C. de Méric de Bellefon, W. A. Herrmann, P. Kiprof, C. R. Whitaker, *Organometallics* **1992**, *11(3)*, 1072–1081 ( $(\sigma\text{-Aryl})\text{trioxorhenium(VII)}$  Complexes: Syntheses, Structural Characterization, and Properties).
- [334] R. Buffon, A. Choplin, M. Leconte, J.-M. Basset, R. Touroude, W. A. Herrmann, *J. Mol. Catal.* **1992**, *72(2)*, L7–L10 (Surface organometallic chemistry of rhenium: attempts to characterize a surface carbene in metathesis of olefins with the catalyst  $\text{CH}_3\text{ReO}_3/\text{Nb}_2\text{O}_5$ ).
- [335] R. Buffon, A. Auroux, F. Lefebvre, M. Leconte, A. Choplin, J. M. Basset, W. A. Herrmann, *J. Mol. Catal.* **1992**, *76(1–3)*, 287–295 (A Surface Organometallic Approach to the Synthesis of Rhenium-Based Catalysts for the Metathesis of Olefins:  $\text{CH}_3\text{ReO}_3/\text{Nb}_2\text{O}_5$ ).

- [336] W. A. Herrmann, C. W. Kohlpaintner, H. Bahrmann, W. Konkol, *J. Mol. Catal.* **1992**, *73*(2), 191–201 (A new, efficient water-soluble catalyst for two-phase hydroformylation of olefins).
- [337] W. A. Herrmann, R. W. Fischer, W. Scherer, *Adv. Mater.* **1992**, *4*(10), 653–658 (Polymerization of Methyltrioxorhenium(VII): Organometallic Oxides as Precursors for Oxide Ceramics).
- [338] W. A. Herrmann, N. W. Huber, J. Behm, *Chem. Ber.* **1992**, *125*(6), 1405–1407 (Ein Zirconiumamid-Komplex mit Si-β-H-Zr-Wechselwirkungen).
- [339] W. A. Herrmann, S. Bogdanović, J. Behm, M. Denk, *J. Organomet. Chem.* **1992**, *430*(2), C33–C38 (Methylierte Nitridomolybdän(VI)-Komplexe).
- [340] W. A. Herrmann, D. Mihailios, K. Öfele, P. Kiprof, F. Belmedjahed, *Chem. Ber.* **1992**, *125*(8), 1795–1799 (Einfache Synthese eines präparativ nützlichen Alkoxy(carbonyl)metallats).
- [341] W. A. Herrmann, R. Anwander, M. Kleine, K. Öfele, J. Riede, W. Scherer, *Chem. Ber.* **1992**, *125*(11), 2391–2397 (Tris(*tert*-butylcyclopentadienyl)-neodym, -dysprosium und -thulium. Kristall- und Molekülstruktur von Bis(*tert*-butylcyclopentadienyl)hydroxidoneodym und -dysprosium).
- [342] W. A. Herrmann, P. Watzlowick, *J. Organomet. Chem.* **1992**, *437*(3), 363–368 (Dihalogenoxoosmium(VI)-Komplexe des Pinakols: Synthese, Spektroskopie und Alkylierung).
- [343] W. A. Herrmann, F. E. Kühn, R. W. Fischer, W. R. Thiel, C. C. Romão, *Inorg. Chem.* **1992**, *31*(21), 4431–4432 (Simple and Efficient Synthesis of Methyltrioxorhenium(VII): A General Method).
- [344] W. A. Herrmann, R. Anwander, M. Denk, *Chem. Ber.* **1992**, *125*(11), 2399–2405 (Flüchtige Neodym- und Yttrium-Alkoxide mit neuen sperrigen Chelatliganden).
- [345] W. A. Herrmann, P. Watzlowick, *J. Organomet. Chem.* **1992**, *441*(2), 265–270 (Perfluorpinakolat-Komplexe von Rhenium(VII) und Osmium(VI)).
- [346] D. Schröder, W. A. Herrmann, H. Schwarz, R. W. Fischer, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Processes* **1992**, *122*, 99–107 (Unimolecular fragmentation of the radical cation of the high-valent organometal oxide CH<sub>3</sub>ReO<sub>3</sub> and its reactivity with ethylene in the gas phase).
- [347] W. A. Herrmann, F. Dyckhoff, E. Herdtweck, *Chem. Ber.* **1992**, *125*(12), 2651–2656 (Niob- und Tantalamid-Komplexe sowie neue Cyclocarbodisilazane).
- [348] W. A. Herrmann, P. Kiprof, W. Scherer, L. Pajdla, *Chem. Ber.* **1992**, *125*(12), 2657–2660 (Darstellung und Kristallstruktur von Bis(2-aminoethan-

thiolato)bismut(III)nitrat-Monohydrat).

- [349] W. A. Herrmann, S. J. Eder, W. Scherer, *Angew. Chem.* **1992**, *104(10)*, 1371–1373; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1992**, *31(10)*, 1345–1347 (Katalytische Oxidation teil- und vollfluorierter Olefine mit Osmiumtetroxid).
- [350] W. Spaleck, M. Antberg, J. Rohrman, A. Winter, B. Bachmann, P. Kiprof, J. Behm, W. A. Herrmann, *Angew. Chem.* **1992**, *104(10)*, 1373–1376; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1992**, *31(10)*, 1347–1350 (Hochmolekulares Polypropylen durch maßgeschneiderte Zirconocen-Katalysatoren).
- [351] H. Bock, K. Ruppert, E. Herdtweck, W. A. Herrmann, *Helv. Chim. Acta* **1992**, *75(6)*, 1816–1824 (Strukturänderungen bei der Reduktion von 9-(Diphenylmethyliden)fluoren mit Natrium-Metall zu Schichten (R<sub>2</sub>O)Na<sup>+</sup>-verknüpfter Kohlenwasserstoff-Dianionen).
- [352] W. A. Herrmann, M. Denk, J. Behm, W. Scherer, F.-R. Klingan, H. Bock, B. Solouki, M. Wagner, *Angew. Chem.* **1992**, *104(11)*, 1489–1492; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1992**, *31(11)*, 1485–1488 (Stabile, cyclische Germandiyle („Cyclogermylene“): Herstellung, Molekülstruktur, Metallkomplexe und Thermolysen).
- [353] P. Kiprof, W. A. Herrmann, F. E. Kühn, W. Scherer, M. Kleine, M. Elison, K. Rypdal, H. V. Volden, S. Gundersen, A. Haaland, *Bull. Soc. Chim. Fr.* **1992**, *129(6)*, 655–662 (Dirhenium heptoxide: Revisited Structural and Degradation Chemistry).