

## 5 Anhang

### 5.1 Abkürzungen

GED	Gasphasenelektronenbeugung
SCF	Self-Consistent-Field
HF	Hartree Fock
DPME	Bis(dimethylphosphino)ethan
Me	Methyl
Ph	Phenyl
F236	1,1,1,3,3,3-Hexafluorpropan
Tol	Tolyl
Et <sub>2</sub> O	Diethylether
THF	Tetrahydrofuran
abs.	absolut

### 5.2 Aus dieser Arbeit bereits erfolgte Publikationen

Sven Kleinhenz, Mario Schubert, Konrad Seppelt  
Preparation and Structures of Hexaphenyl- and Hexatolyltantalates(V)  
Chem. Ber./Recueil 130 (1997) 903-906  
CSD-1000081 und 100152<sup>76</sup>

Sven Kleinhenz, Valerie Pfennig, Konrad Seppelt  
Preparation and Structures of [W(CH<sub>3</sub>)<sub>6</sub>], [Re(CH<sub>3</sub>)<sub>6</sub>], [Nb(CH<sub>3</sub>)<sub>6</sub>]<sup>-</sup>, [Ta(CH<sub>3</sub>)<sub>6</sub>]<sup>-</sup>  
Chemistry 4 (1998) 1687-1691  
CCDC-101029<sup>77</sup>