

Liste der Präparate für den Teil B (unter Schutzgas)

Chromkomplexe	Eisenkomplexe
2 Stufen :	2 Stufen:
a) $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{Cl}_3$	a) $[\text{CpFe}(\text{CO})_2]$
b) $[\text{Cr}(\text{acac})_3]$	b) $[\text{CpFe}(\text{CO})]_4$
$[\text{CrCl}_3(\text{THF})_3]$	$[\text{Fe}_3(\text{CO})_{12}]$
$[\text{Cr}_2(\text{OAc})_4]$	$[\text{Cp}_2\text{Fe}]$ acyliert
$[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{Cl}_3$	$[\text{Fe}(\text{CO})_4(\text{HgCl})_2]$
$[\text{CrCl}_3(\text{EtOH})_3]$	$[\text{Fe}(\text{CO})_4(\text{HgBr})_2]$

Nickelkomplexe	Molybdänkomplexe
$[\text{Cp}_2\text{Ni}]$	$[\text{MoO}_2\text{Br}_2(\text{H}_2\text{O})_2](\text{diglyme})$
$[\text{Ni}(\text{TMTAA})]$	$[\text{CpMo}(\text{CO})_3]$
3 Stufen:	2 Stufen :
a) NiBr_2	a) $[\text{Mo}(\text{CO})_4(\text{pip})_2]$
b) $[\text{NiBr}_2(\text{PPh}_3)]$	b) $[\text{Mo}(\text{CO})_4(\text{PPh}_3)_2]$
c) $[\text{NiBr}(\text{NO})(\text{PPh}_3)]$	
2 Stufen:	
a) $[\text{NH}_4][\text{BF}_4]$	
b) $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6][\text{BF}_4]$	

Div. andere Komplexe	Hauptgruppenverbindungen
2 Stufen:	2 Stufen :
a) NaCp	a) SnI_4
b) $[\text{Cp}_2\text{TiCl}_2]$	b) $[\text{SnI}_4(\text{PPh}_3)_2]$
2 Stufen:	2 Stufen:
a) NaCp	Dennis Ligand
b) $[\text{Cp}_2\text{ZrCl}_2]$	
2 Stufen:	$\text{K}_2\text{ON}(\text{SO}_3)_2$
a) $[\text{NH}_4][\text{BF}_4]$	
b) $[\text{Zn}(\text{NH}_3)_6][\text{BF}_4]$	
$[\text{Cu}(\text{PPh}_3)_2(\text{BH}_4)]$	
$[\text{CoH}(\text{P}(\text{OPh})_3)_4]_4$	
$[\text{VO}(\text{acac})_2]$	
$[\text{CpW}(\text{CO})_3]$	
CuI	