

# Anwendungen der NMR-Spektroskopie in der Metallorganischen Chemie

X =	<sup>13</sup> C	<sup>15</sup> N	<sup>57</sup> Fe	<sup>103</sup> Rh	<sup>183</sup> W	<sup>187</sup> Os
NOE	2.99	-3.93	16.4	-16.8	12.9	22.6
INEPT	3.98	9.86	30.8	31.6	23.7	43.2
Inverse INEPT	7.93	31.0	171	178	115	284
INVERSE (2D)	31.5	305	5263	5610	2737	12 264

Maximaler experimenteller Intensitätsgewinn durch H,X NOE-  
oder Polarisations-Transfer-NMR-Experimente