	Verbindung	Messung	T _{onset} (°C)	Area (yVs/mg)	₹ (°C)	Area (yVs/mg)	T (korrigiert)	Referenz (°C)	Schmelzwärme (kJ/mol)	Schmelztemperatur
9. I	Tb _{0,5} Gd _{0,5} ScO ₃	1	1963.9		1951	-10.9	2149	2114	142.5	2054
(c		2	1937.3	-10.02						
			NO DAMESTO							Korrektur (T)
	Dy _{0,5} Tb _{0,5} ScO ₃	1	1921.4	-14.17	1916	-12.3	2114	2053	162.8	198.0
		2	1911.1			6				
	Al ₂ O ₃ (Eichung)	1	1856	-36.35	1856	-36.35	2053	2054	118.4	
	1 2000					Ÿ.				
						Ÿ.			8	
	GdScO ₃	1	2020.6		2016	-11.6	2141	2000-2200	82.5	Korrektur (T)
		2	2016.1							125.5
		3	2010.9	-11.92						
			Ż			0			fr.	
	DyScO ₃	1	2060.2		2060	-13.6	2185	2100	98.5	
		2	2059.4	-14.67		4				
						N.			8	
(8	Al ₂ O ₃ (Eichung)	1	1932.6		1929	-40.84	2054	2054	118.4	M_Al2O3 (g/mol)
		2	1927.3							101.96
		3	1925.6	-43.54		Y .				
	1									
0.00	T_melt	Q_melt	D_Q_melt			alte Daten	10.00			
DySc03	2185		20	alt		41000	yVs/mg		kJ/mol	
DyTbScO3	2114	163				Al2O3	40.84			
TbSc03	2095			REF PAPER		GdScO3	11.6 13.56	2902.3548	82.5 98.5	
TbGdScO3 GdScO3	2149					DySc03	13.50	3463.94268	98.5	
GdScO3	2141 2150			REF PAPER		1 yVs/mol =	0.0284339	Nt 1/mal	3	*
SmScO3	2168				*	1 yvs/moi =	0.0204558	KJ/IIIOI		
NdScO3	2218				-	neue Daten				
INUSCOS	2210	5 09	10	all		neue Daten	yVs/mg	yVs/mol	kJ/mol	
	4	*	-		+	Al2O3	36.35			<u> </u>
		*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			DyTbScO3	12.3	5096.9109		
	36	2,5			(A) (A)	TbGdScO3	10.9			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1					TDOUGCOO.	10.0	1130.3401	1772	
		+				1 yVs/mol =	0.0319461	k.]/mol		
	-1	4 8	3	K X		± / • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0.0010101	1000000		P