

Nachlese

zu Archäologische Informationen 8, Heft 1, 1985

U. Zimmermann unter Mitarbeit der Museumsgruppe Elmsborn

Raseneisenerz - Rennöfen - Roheisen - Ablauf und Ergebnisse eines Experiments -

Nachzutragen sind die Analysenergebnisse der Schlacken aus Ofen I und III und die eines Stücks schmiedbaren Roheisens (III*) in Gewichts%:

	I	III	III*
met. Fe	1,14	0,78	2,90
FeO	59,18	63,04	71,50
Fe ₂ O ₃	10,44	19,40	2,28
Mn	0,79	0,66	0,76
SiO ₂	20,33	11,55	17,18
P	2,33	1,18	1,92
Al ₂ O ₃	1,42	1,06	0,82
CaO	3,92	2,07	2,37
MgO	0,45	0,26	0,27

Die Abb. zeigt diese und einige Vergleichswerte in Säulendiagrammen. (Es handelt sich um eine Neuabbildung der Abb. 5, die wegen der Verkleinerung mißverständlich war.)

