

Eisen	92,67
Nickel	6,46
Kobalt	0,55
Kupfer	Spuren
Magnesium	0,42
Phosphor	0,24
Schwefel	—
Unlösliche Würfel . . .	0,04
	<hr/>
	100,38

Auch wird eine frühere Beobachtung HAIDINGER's bezüglich des Graphits aus dem Arva-Meteoriten, der ähnliche Spuren zeigte, näher besprochen. Der Meteorit ist schon Fortschritte 1887 (3), 172 erwähnt. Sch.

L. FLETCHER. Ueber ein Meteoreisen, dessen Fall im Districte Mejed, Centralarabien, direct beobachtet wurde (18. Juni 1863). Chem. Centralbl. (3) 19, 910, Nr. 26. J. Chem. Soc. 308, 662, Juli 1888. ZS. f. Kryst. 14, 4, 397. Ref. Naturw. Rundsch. 3, 383, Nr. 30. Min. Mag. 7, 179—183.

Gewicht 59,4 kg, tetraëdrisch von Gestalt. Oberfläche mit Fingereindrücken. Analyse:

Fe	Ni	Co	P	Unlösl. Rückstand	
91,04	7,4	0,66	0,10	0,59	= 99,79
Specifisches Gewicht 7,863.					

Es gleicht sehr dem Trenton-, Toluca- und Verkhne Udinsk-Eisen. Sch.

WALTER FLIGHT. A Chapter in the History of Meteorites. London, Dulau and Co., 1887. Nature 37, 30.

L. FLETCHER. Ein Meteoreisen mit krystallisirtem Chromeisen von Greenbrier County, Westvirginia, Nordamerika (Alleghany Mountains). Chem. Centralbl. (3) 19, 909, Nr. 26. J. Chem. Soc. 308, 662, Juli 1888. ZS. f. Kryst. 14, 486, Nr. 5. Min. Mag. 7, 183—186.

Das Bruchstück wog 11 Pfund. Specifisches Gewicht 7,869. Analyse:

Fe	Ni	Co	P	Rückstand	
91,59	7,11	0,6	0,08	0,12	= 99,5.

Der unlösliche Rückstand bestand zum Theil aus graphitischem Kohlenstoff und krystallisirtem Chromit, der bisher in Meteoriten nicht sicher festgestellt war. Sch.