

OBSAH

	Str.
Předmluva	7
I. Úvod	9
II. Vliv bohatosti vsázky na ekonomii vysokopecního procesu	13
III. Základní předpoklady pro obohacení železné rudy	19
IV. Princip úpravy železné rudy magnetizačním pražením a magnetickým rozdělením	24
V. Historie magnetizačního pražení železných rud	26
VI. Podstata magnetického rozdělení	30
VII. Normální pražení železných rud	35
VIII. Magnetizační pražení	42
IX. Podmínky přeměny kysličníku železitého na kysličník železnatoželezitý	44
X. Teoretické podmínky pro magnetizační pražení železných rud	51
XI. Praxe magnetizačního pražení železných rud	63
XII. Pece a palivo pro magnetizační pražení rud	67
XIII. Magnetické rozdělení a nízkointenzitní rozdělovače	81
XIV. Provoz magnetizačního pražení v Třineckých železárnách VŘSR	91