

Konečne nesmieme zabudnúť konštatovať, že Slovenské magnetitové závody majú k dispozícii ložiská magnetitov s kompletnou klaviatúrou typov s najrozmanitejším obsahom sprievodných látok, s najrozmanitejším CS-modulom, s obsahom SiO₂ pod 1% pri obsahu vápna do 2,5% a opačne, ďalej s obsahom železa, resp. kyslíčnika železitého od 4—13%. Podľa použitia páleného magnetitu sa stále zväčšujú pre rôznosť druhov, ktoré má Slovensko vo forme obrovského prírodného bohatstva. Sú dané všetky predpoklady na zdarnú prácu na poli bávickej keramickej techniky a na zdarný vývoj nášho magnetitového priemyslu.

Autor ďakuje p. Prof. Ing. Dr. M. Gregorovi za vykonané korekcie.

Literatúra.

Camillo Konopický-Kassel: Der Sintermagnetit, Berichte der Deutschen keramischen Gessellschaft 1936, č. 10.

H. E. Schwiete und H. zur Strassen, Über den Einfluss des Magnesiumgehaltes in Portlandklinker, auf das Tetracalciumatferrit. Zement 1934, č. 36.

H. E. Schwiete und zur Strassen, Über die Eigenschaften magnesiareicher Zemente, Zement 1925 č. 49, 50, 51.

G. R. Rigby, Richardson and Ball. The mineralogical composition of magnetite bricks, Transactions of the British Cer. Soc. 1947, oktober 313.

B. Tavasci Struttura di refrattari magnesiaci. Estanto dalla rivista: La chimica e l'industria. 1941 — XIX Milano

O SPRÁVNE CHEMICKO-TECHNOLOGICKÉ NÁZVOSLOVIE.

Použitie ďalších v cukrovarníctve často nevhodne používaných termínov osvetľujú napr. tieto príklady:

Difúzna šťava sa vypúšťa z odmerky do *sberača* (nesprávne: *sborníka*). Filtrácia šťavy po poslednej saturácii sa robí výhodne cez nízkotlakové *vreckové cediče* (nesprávne: *pytlíkové cedičky*, *cedáky*). Plachetky sa pred použitím najčastejšie *sparia* (nesprávne: *zaparia*, nevhodne: *vyvaria*). Pre kalolisové plachetky nie je účelné používať názov *kalovka*, alebo tento termín sa už vžil pre pumpu na kalnú šťavu.

Niektorá šťava sa ľahko *zahustuje* (nesprávne: *svaruje*) a ľahko *zazrňuje* (nevhodne: *zrní*), to značí, že sa v nej spontánne začínajú tvoriť kryštalové zárodky (kryštalizačné centrá). Ak už všetok produkt vykryštaloval, hovoríme, že nastalo úplné *vyzrenie* roztoku. Pojem *vyzrenie* použijeme vtedy, ak ide o vznik zrnitej štruktúry srazeniny. Akosť *varením utvoreného* (nesprávne: *svareného*) kryštalu závisí na podmienkach kryštalizácie.

Komisia pre ustálenie slovenského chemicko-technologického názvoslovia.