

časť kaustickej sódy, vyrobenej touto spoločnosťou, sa interne spotrebuje i s vyše označeným zvyškom.

Zo sulfitového líhu vyrobený alkohol je dôležitou surovinou v chemickej prevádzke spoločnosti Mo och Domsjö. V Domsjö sa získava približne 8,500.000 litrov alkoholu z odpadového sulfitového líhu ročne a toto sa dopĺňa s ďalšou výrobou 4,000.000 l alkoholu zo závodu Hörnefors. Výťažok alkoholu činí 140 litrov na jednu tonu celulózy, čo sa rovná výťažku 25 l alkoholu na 1 kubický meter dreva.

Vyrábajú sa najrozmanitejšie chemické produkty zo surového sulfitového liehu. Získava sa okolo 80 druhov chemických slúčenín, odvodených od *acetyldehydu, butanolu, octovej kyseliny, etylen-glykolu a príbuzných slúčenín.*

Táto spoločnosť vyrába aj rad dôležitých vo vode disperzných celulóзовých éterov rôzneho druhu. Z etylendichloridu, vznikajúceho pri výrobe etylenchlorhydrinu, vyrábajú syntetickú gumu typu polysulfidového pod názvom Modotiol. Ďalej sa tu používa aj acetylen z karbidu ako surovina na výrobu serií vinyl derivátov, ako monovinylacetát a vinylidendiacetát. Polyméry, zahrňujúce polyvinylacetát, polyvinylalkohol, polyvinylformala, polyvinylbutyral, sa tiež vyrábajú. Ďalej sa tu robí chlorovanie benzenu na mono- a dichórbenzen. Octová kyselina sa vyrába kvasením alkoholu obvyklým spôsobom. V najbližšom čase spoločnosť dá do prevádzky modernú destilovňu pre tekutú živicu a bežne vypracuje podľa svojho výrobného programu množstvo textilných pomocných látok. (Thomas H. Vaughn: „The Swedish Chemical Industry” Chemical News, March 17, 1947.)

L. S u r a n.

## S P O L K O V É Z V E S T I

### **Volontárske miesta v odbore chémie v USA.**

Spojené štáty severoamerické prostredníctvom svojich zahraničných úradov oznámili, že tamojšie závody v odbore chémie trpia nedostatkom odborných pracovníkov. Americká štátna správa by bola preto ochotná povoliť pricestovanie a zacvičenie cudzích štátnych príslušníkov v priemysle USA.

Slovenský referát na Ministerstve zahraničného obchodu v Prahe, ktorý má celú akciu na starosti, vec odporúča a priaznivo posudzuje za predpokladu, že vyslaní chemickí technickovia po riadnom zacvičení budú prospešní nášmu priemyslu.

O bližšie informácie nech sa kolegovia záujemci obrátia na Poverenictvo školstva a osvetu, odbor VI., v Bratislave.

---

Záujemci na zájazd 6. a 6. júla v Banskej Štiavnici z Bratislavy a okolia môžu sa prihlásiť k hromadnému zájazdu autobusmi z Bratislavy do Banskej Štiavnice a späť. Cestovné tam i späť Kčs 100.— Bližšie informácie SChS, Bratislava, Hviezdoslavovo nám. 14.

---

Prosíme dosiaľ nevyrované predplatné, vyrovať priloženým šekom.

---