

cípu *najväčšieho stlačenia* alebo *štvorcového*, alebo *šestuholnikového*.

Na zisťovanie kryštalovej štruktúry sa používajú *röntgenové lúče* čiže *lúče X.* (nesprávne: *papršleky*), ktoré sa odrážajú od mriežkových rovín pod *uhlami sklonu* (málo výstižne: pod uhlami odlesku), meranými od *roviny odrazu* (na rozdiel od uhlov odrazu, meraných v optike od kolmice dopadu), keď vyhovujú *podmienke Braggovcov* (nesprávne *Braggovej*), Intenzita odrazených lúčov závisí na *početnosti odrazových rovín* (nesprávne: *četnosti*), na *žiarivosti atomov* a na ich usporiadaní.

*Komisia pre ustálenie slovenského  
chemicko-technologického názvoslovia.*

## SPOLKOVÉ ZVESTI

**Prípomienky k X. sjazdu SChS v Banskej Štiavnici.** Všetkým členom SChS bola poslaná pozvánka na sjazd i prihláška so žiadosťou, aby do 15. júna t. r. ohlásili svoju účasť alebo neúčasť. Členovia sa žiadajú, aby hore spomínanú **vyplnenú** prihlášku **hneď** vrátili na adresu Spolku. Dôrazne upozorňujeme, že len pre tých účastníkov sjazdu zaistíme nocľah, ktorí včas poslali prihlášku. )

4. júla bude v Banskej Štiavnici taj. valné zhromaždenie družstva „Svojehémia“, kde sa prevedie konečná likvidácia družstva. Preukazom o členstve v družstve je podielový list. Je preto potrebné, aby členovia vo vlastnom záujme mali so sebou podielové listy vydané družstvom Svojehemia.

Prípravný výbor X. sjazdu SChS na svojom zasadnutí 7. júna t. r. konštatoval, že organizácia ubytovania, stravovania a celkového pracovného programu je v najväčších rysoch hotová. Celá organizačná práca bude ukončená do 20. t. m.

Dodneška svoju účasť a témy prednášok oznámili:

**Prof. Dr. J. Heyrovský:** Polarografická analýza v metalurgii.

**Prof. Ing. Dr. R. Bárta:** Keramické inžinierstvo a Nové objavy keramických surovín na Slovensku.

**S. Doc. Wichterle:** Problémy chemickej väzby a mechanizmus chemickej reakcií.

Témy ďalších prednášateľov domácich i cudzích sú prisľúbené a očakávame ich v najkratšom čase.

Prípravný výbor dúfa, že členovia svojou disciplinovanosťou a dochvilnosťou v splňovaní pokynov usporiadateľov pomôžu, aby sjazd mal hladký a dôstojný priebeh.