

1. **Jernkontoret**, some notes on its history and present activities, Uppsala 1947. — 2. **N. H. Magnusson**: Neue Untersuchungen innerhalb des Grängesbergfeldes, Stockholm 1938. — 3. **G. Breitholz**: Apatiten i folkförsörjningens tjänst, Uppsala 1945. — 4. **S. Nordengrén**: Framställning av fostatgödselmedel ur svensk råvara, 1943. — 5. **B. Hessle**: Nyare metallurgiska erfarenheter vid sintering, Uppsala 1945. — 6. **E. Sunström**: Den elektriska stålugnens utveckling under världkriget, Uppsala 1946. — 7. **B. Kalling—A. Lindblad**: Framställningsmetoder för metaller och ferrolegeringar med hän-sin till svenska förhållanden, Uppsala 1941. — 8. **S. Eketorp**: Höganäs jernsvampsproces, Uppsala 1946. — 9. **M. Wiberg**: A new method for the production of iron sponge, Philadelphia 1927. — 10. **E. Armén**: Framställning av jernsvamp i Söderfors enligt Wiberg-metoden, Uppsala 1943. — 11. **Boliden och Rönnskär**, Sveriges Industri I. 1. 1943. Teknisk Tidskrift 45, 1938. — 12. **S. Mörtzell**: Kungl. Tekniska Högskolas nya anrikningslaboratorium, Teknisk Tidskrift 2, 1945. — 13. **M. Gregor**: Výroba síry z pyritu podľa Orklaprocessu, Chemické zvesti 1, 180 (1947). — 14. **M. O. Sem**: Söderberg electrodes in the production of aluminium, Light Metals, dec. 1938. — 15. **H. Cowes**: Smelting Iron Ores electrically, The Iron Age dec. 1942.

Nobelove ceny za rok 1947

Už po 46. ráz bola v Stockholme dňa 10. decembra 1947, vo výročný deň úmrtia veľkého zakladateľa, okázala slávnosť odovzdania Nobelových cien za rok 1947 prítomným laureátom. V tento deň aspoň na chvíľu zalieta myseľ všetkých kultúrnych a vedeckých pracovníkov sveta do skvele vyzdobenej stockholmskej koncertnej siene, kde švédskymi a nórsnymi Jury za najlepších uznání hrdinovia mozgu na poli fyziky, chémie, medicíny, literatúry a mierových snažení preberajú z traslávých rúk 89-ročného švédskeho kráľa Gustáva V. najvyššie kultúrne vyznamenanie v podobe Nobelových cien. A táto šľachetná pozostalosť Nobelova je ozaj dôstojnou odmenou vyvoleným duchom a povzbudením pre géniov budúci: popri symbolickom a čestnom akcente reprezentuje aj pozoruhodnú hodnotu hmotnú. Každá z piatich Nobelových cien pozostáva totiž z čestného diplomu, zo zlatej medaily a zo šeku, ktorý napr. tento rok predstavuje 146,115 švédskych korún.

Nobelove ceny za rok 1947 byly rozdelené takto:

za fyziku: sir Edward Victor Appleton, London, za výskum v odbore ionosféry;

za chémiu: sir Robert Robinson, Oxford, za analýzy biologicky dôležitých vegetabilných hmôt, najmä alkaloidov;

za lekárstvo: cena rozdelená rovným dielom medzi profesorom Bernardo A. Houssay-om, Buenos Aires a profesormi Carl F. Cori a Dr. Gerty T. Cori z American research couple;

za literatúru: francúzsky autor André Gide;

za mierové snaženie: Association of American Quakers.

M. Gregor.