

(A fényelnyelés tanulmányozása)

Az oldatok fényelnyelése a rétegvastagságtól és a töménységtől függ, továbbá sok esetben a fény színétől is. Tanulmányozzuk a fényelnyelés törvényszerűségeit, függését ezektől a tényezőktől. Az átbocsátott fény mennyiségét mérhetjük fényelemmel, kellő ügyesség mellett fényképeszeti megvilágításmérővel, polárszűrőpár elforgatásával, esetleg egy alapul elfogadott átlátszósági skálával történő összehasonlítással (például egymás mögé helyezett egyforma fényelnyelő hártyák számával), vagy egyéb módon.

Határidő: 1969. febr. 15.

A legjobb pályamunkákat értékük szerint 300, 200, 100 Ft-tal jutalmazzuk: A díjakat *Csaba G. István* középiskolai tanár (KGM Technikum) adományozta.