

Revista bibliográfica

MAX HAITINGER — **Die Fluorezsenzanalyse in der Mikrochemie** (192 pág., 4 fig. e 7 tab. Preço RM 8. -- Ed. Emil Haim & C.o, Leipzig).

Destinado especialmente ao estudo da luz de Wood quanto ao auxílio que pode prestar à microquímica, êste livro dá-nos uma ideia geral sôbre muitas das aplicações dessa espécie de análises, abordando ainda alguns problemas de ordem teórica que com êste assunto se relacionam. Assim, por exemplo, a interpretação do fenómeno da fluorescência segundo as modernas concepções atômicas de Bohr está aqui apresentada com particular clareza.

Escrito numa linguagem simples e precisa, o assunto é tratado com um desenvolvimento considerável, evidenciando um conhecimento profundo da matéria, o que não é de estranhar sabendo-se que o Autor foi, recentemente, premiado pela Academia Científica de Viena pelos seus trabalhos nêstes assuntos. Êste livro torna-se útil não só aos que se aplicam à microquímica como também a todos os que desejem inteirar-se sôbre as diversas aplicações dos exames à luz de Wood.

Desenvolve especialmente o estudo da fluorescência dos compostos da química inorgânica e orgânica com indicações sôbre o modo de aplicação nas análises qualitativa e quantitativa, dá-nos indicações muito completas sôbre a determinação do pH por êste método e aborda a sua aplicação na análise capilar, nas reacções por toque, além de muitos outros dados sôbre microscopia da fluorescência, reprodução fotográfica, espectroscopia, fluorometria, aplicações aos exames histológicos, etc.

A. L.