

om sig. Rektor Almquists bok delar dessutom med Hans Larssons lärobok den förtjänsten, att den har vid sidan av exakt vetenskaplighet även verkligt *humanistiska intressen* att förfäktas. Anmälaren är nämligen av den mening, att ensidigt matematiskt-naturvetenskaplig undervisning i filosofisk propedeutik reducerar detta skolämnes rika möjligheter.

G. Brandt.

Fr. Montén: Lärobok i stereometri. Norstedt & Söner 1917.

I sak innehåller häftet något mer, än som brukar genomgås vid elementarläroverken, exempelvis uttryck för ett snett avskuret prismas volym. Formellt kunna en del anmärkningar göras mot bevisens stringens, väl beroende på häftets uppgift att utgöra en praktisk handledning vid tekniska skolor. Så identifieras, vid härledningen av satsen om en plan figurs projektion i ett annat plan, ytan av en smal remsa av bredden b och »längden» l med en rektangel bl , utan att det visas eller ens påpekas, att det relativa felet därvid blir allt mindre, ju mindre b är. Motsvarande gäller volymen av en tunn skiva, vid härledning av uttryck för ett godtyckligt prismas eller en pyramids volym. Det kan sättas i fråga, om det ej vore att föredraga att uppställa »Cavalieri's princip» som *definition* på likhet mellan motsvarande kroppar, och överlåta åt försök (vägning) att avgöra definitionens praktiska tillämplighet.

En avdelning, som bör bli även för elementarläroverken värdefull, är en samling av 156 uppgifter, i huvudsak originalproblem. En del av dem tycks f. ö. ingå som integrerande del av kursen: efter def. på vinkeln mellan två varandra korsande linjer hänvisas, som förklaring, på ett övningsexempel. Samma övningsexempel användes f. ö., utan citat, även i avd. »Pyramider».

E. S.

Astrid Cleve-Euler och Ingegerd Berg: Kemi och dess tillämpningar. Del II. Djur- och växtkemi. Stockh. Hugo Gebers förlag. Häft. 1 Pris kr. 1: 90. Häft. 2. Pris kr. 3: 10.

Tillsammans med den förut utkomna första delen av läroboken omfattande allmän och mineralkemi avser den nu föreliggande andra delen att giva en fullständig framställning av kemi och dess tillämpningar. Andra delen har utgivits i två oberoende häften behandlande var sitt område av ämnet.