

Aanslagvrije spiegels.

Bij glasplaten, die voor fotografische doeleinden vooraf met uiterst slappe eiwitoplossingen behandeld werden, had ik opgemerkt, dat op de met eiwit bedeelde plaatsen géén aanslag ontstond, wanneer men de platen beademde. Dit verschijnsel, merkwaardig genoeg, schijnt mij van groot belang voor diegenen, welke bij gebruikmaking van spiegels in mond, keel, neus, etc., hun onderzoek telkenmale bemoeilijkt zien door het beslaan dier spiegels. Voorafgaand verwarmen is tijdelijk afdoend; besmeren met zeep-oplossingen veelal hinderlijk voor den patiënt, terwijl een eiwithuidje, zóó dun, dat alleen door de „beademingsproef” de aanwezigheid ervan te bespeuren is, een verrassend resultaat naast geenerlei nadeel geeft.

Men lost het wit van één kippenei, na het deugdelijk geslagen te hebben tot homogeen schuim, met behulp van 2 ccm. ammonia liquida in gedestilleerd water op en brengt daarmede het volumen op 1 Liter. Vervolgens wordt gefiltreerd en aan het filtraat een weinig chloroform toegevoegd ter conserveering. De gereinigde, absoluut vetvrije spiegels worden nu in vochtigen staat overgoten met deze slappe eiwitoplossing en met den steel in een houten blokje geplaatst ter droging. De droge spiegel kan veilig met een zacht penseel zoo noodig afgestoft worden.

VAN LEDDEN HULSEBOSCH.
