

dem Gebrauch der Kautschuk-Saughütchen, indem diese nicht immer rein genug gehalten werden. Derselbe fasst seine Beobachtungen in folgende Sätze zusammen: 1) wenn Kinder, die mit der Flasche aufgezogen werden, wiederholt und langwierig an Schwämmchen erkranken, so kann die Ursache der Recidive in einer Pilzvegetation auf dem Kautschukhütchen liegen; 2) die Pilzsporen sitzen vorzugsweise auf der inneren, schwer zu reinigenden Oberfläche dieser Hütchen; 3) blosses Einlegen der Hütchen in Wasser und Ausspülen in demselben genügt nicht zur Entfernung der Sporen; 4) zieht man in solchen Fällen nicht ein Mundstück aus Horn, Knochen oder Elfenbein vor, so wende man beim Reinigen die Hütchen um und reibe auch die innere Oberfläche sorgfältig ab. (*Memorabilien.*) B.

Geleimtes und farbiges Pergamentpapier.

Es stand der vielseitigen Verwendung des Pergamentpapieres bisher der Uebelstand im Wege, dass sich dasselbe auf Holz oder Pappe sehr schlecht, auf sich selbst aber gar nicht verleimen lässt. Ebermayer befeuchtet das Pergamentpapier auf der Seite, auf welcher es verleimt werden soll, zuerst mit Alkohol oder starkem Brantwein, legt das mit Leim stark bestrichene Material darauf und reibt mit einem Falzbeine an. Will man Pergamentpapier mit sich selbst verleimen, so behandelt man die beiden sich berührenden Flächen in angegebener Weise.

Farbiges Pergamentpapier kann auf gewöhnliche Art nicht schön hergestellt werden, weil die wenigsten Farben die Einwirkung concentrirter Schwefelsäure vertragen. Dagegen nimmt Pergamentpapier die Anilinfarben gut auf, wenn man es in die heisse wässrige Lösung derselben bringt. Man kann gelb färben mit pikrinsaurem Natron, orange mit Pikrinsäure und Anilinroth, grün mit Pikrinsäure und Indigkarmin. Dr. Reich.

Um Holz zu conserviren,

wurde in der Berliner polytechnischen Gesellschaft Braunkohlentheer mit einem Gehalt von 3 Proc. phenylsaurem Natron, wie er in der Weissenfelder Gegend gewonnen wird, empfohlen. Dieser wird mit 4 Th. Wasser verdünnt, 3—4 Mal aufgestrichen und dann mit Eisen-