

theile, welche als „Hottentotten-Schürze“ bekannt ist, eine regelmä-sige Erscheinung. Mit der allgemeine geringern Differenzierung der Geschlechter, hängt auch die merkwürdige Thatsache zusammen, dass die Entwicklung der Brüste bei älteren Weibern, oft eine täuschend geringe ist, während sie beim Manne bis zur säugelähig-keit sich steigern soll. stb.

Dr. Szabó azt hiszi, az egész a szeméremajk kötszöve tének túlnövése elephantiasia lehet.

Orient Gyula gyógyszerész bemutatja az urotangens-üveg-műszert a következőket adván elő:

Folyadékok vizsgálatakor gyakori feladatunk az, hogy a folya-dékat és a kémlőszer-oldatot egymás fölé kell rétegeznünk. Különö-sen az esetben, ha a két folyadék fajsúly különbsége esekély, a ré-tegezés kémlősöben vagy más edényben sehogysen sikerül, minek megfelelően a reactio sem következik be. E folya-dék rétegezés biztos végzésére a következőkben le-irt készüléket ajánlom, melyet „urotangens“-nek nevezhetünk:

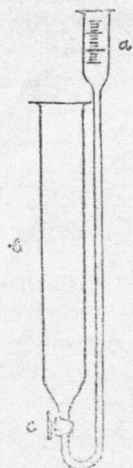
Az egyenlőtlen szárú, csappal felszerelt közle-kező csövek hosszabbikába *a*, mely felül kiszélese-dik és itt cm^3 -re beosztott, a nagyobb fajsúlyú kémlőszeret öntjük, a másikba *b*, pedig a vizsgálan-dó folyadékot. Most óvatosan megnyitván a *c* esa-pot, arra ügyelünk, hogy a szűk csöbe a kémlőszer beöntésekor bezárult levegő lehetőleg lassan távo-zék. Az utolsó levegő-buborék, a két folyadék egy-mással való érintkezését jelöli. A csapot, ha elég kémlőszer jutott az edénybe, elzárjuk.

E készülék különösen alkalmas húgyvizsgálá-tokra, a mikor ferrocyankaliumos ezetsavval avagy salétromsavval fehérjére kémlünk.

Ugyancsak *Orient Gyula* közli vizsgálatait a pelsüci meleg forrásról a következőkben:

Pelsüczről egy palaczk — circa egy liternyi — vizet kaptam, hogy azt alkatrészeire megvizsgáljam, s vajjon nem-e valami ásványvíz?

Az állítólag meleg forrásból fakadó víz üledék nélküli, kris-tálytiszt. — Üledéket több napi állás után sem képez. A vizsgált víznek jellemző íze vagy szaga ninesen; s így oldott gáznemű



alkatrészeket nem tartalmaz; felforralva zavaros lett; kemnataša gyengén lúgos.

1000 súlyrészben találtatott:

Chlór: nyomokban.

Kénsav: igen kevés, alig észrevehető nyomokban.

Calcium: jelentékeny mennyiségben 0.1550 gr. Ca. 0.1000 súlyrészre.

Magnesium: kevés.

Alkalmi fémek közül nyomokban találtatott: K, Na, Ca, Fr, Ba.

Carbonat: sok.

Nitrat: ninesen.

Nitrit: ninesen.

Ammonia: ninesen.

Vas: nyomokban.

Kovasav: 0.0040 Si O₂ 1000 súlyrészre.

Oldott szilárd alkatrészek mennyisége egy liter vízben 180° C. hőmérsékleten kiszámítva közömbös kémhatású maradékot szolgáltatott, a melynek súlya 1000 súlyrész vízre számítva 0.3110.

A vizsgált víz sulfátokat alig, ellenben főleg bicarbonátokat és chloridokat tartalmaz.

Mintán ásványos anyagokban nem épen bővelkedő, ásványvizek sorába nem léphet.

Orient Gyula ismerteti végül a restéri vasutállomás kutja vizének analysisét:

A csetnekvölgyi helyi érdekű vasut építési vállalat főmérnöke az iránt keresett meg, hogy a *restéri* vasut-állomás kut vizét chemiailag (egészségi szempontból) megvizsgáljam, és e felől véleményt mondjak. Ha kifogás alá esik, az miképen lenne javítható?

A beküldött kútviz fölötte zavaros volt a finoman eloszlott rozsdavörös színű lepedékektől és a fővényszerű, gyorsan leülledő agyagos részekről. 24 órai állás után a rozsdaszínű és a fővényszerű anyagok leülledtek, de a fölötte álló folyadék oszlop, erősen szökés színű maradt a még suspendált részekről. 48 órai állás után egészen megtisztult.

Íze: csekély mellékizzel.

Kémhatása: közömbös.

1000 r. s. viz elpárologhatásakor visszamaradó, 120° C. hőmérsékleten kiszáritott lúgos kémhatású részek mennyisége 0.6910 gram.