

GRADSKA BIBLIOTEKA  
— SUBOTICA —

ZII-249/1

Broj

GRADSKA BIBLIOTEKA  
— SUBOTICA —

A

Broj

1882

# PALIGS

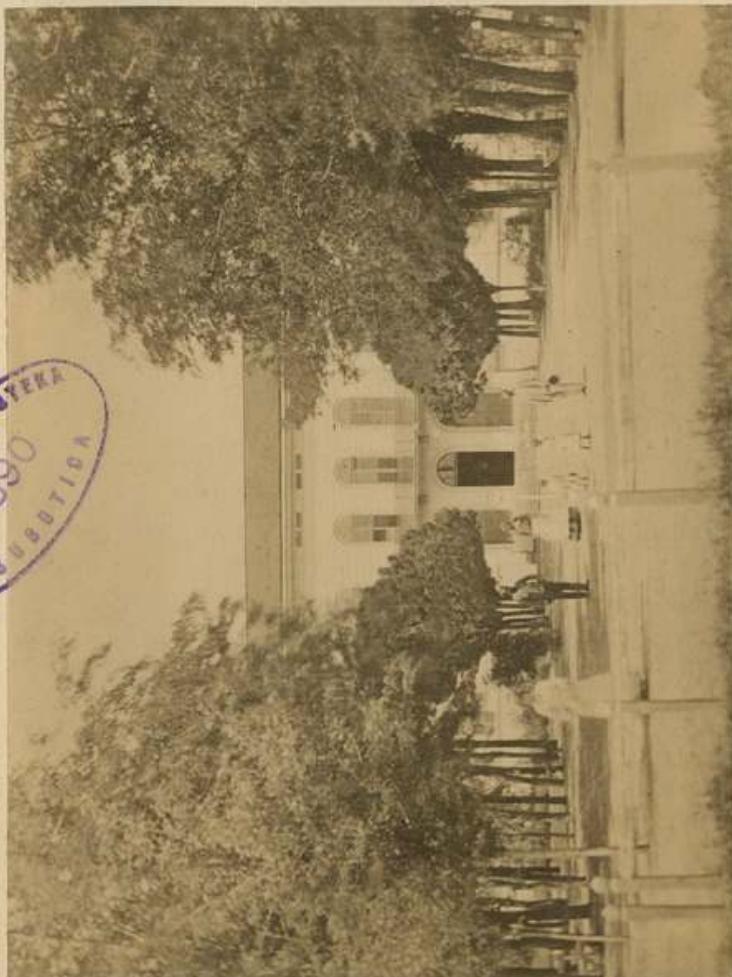
---

---

A

# PALICSI FÜRDŐ.

MONOGRAFIA.



KIADJA:

SZABADKA SZ. KIR. VÁROS TÖRVÉNYHATÓSÁGA.

GRADSKA BIBLIOTEKA
R. 60664 / sn Palicsi



SZABADKA, 1882.

NYOMATOTT SCHLESINGER SÁNDORNÁL.



### I. Palics helyrajza.



Palics vagy Pality tava Magyarországban, a magyar alföld déli részén, Bács-Bodrogh megyében fekszik,  $\frac{3}{4}$  mérköldnyire Szabadkától és 4 mérköldnyire Szegedtől, a keleti hosszúság  $37^{\circ} 25'$  és az északi szélesség  $46^{\circ} 3'$  alatt 102 méter magasságban a tenger színe felett. Szabadkától kelet felé terül el lapályos és homokos térségen. Éghajlata átalában véve mérsékelt, kellemes, enyhe és egészére. Levegője tiszta és élénYES a környéskörül övező ligetek, kertek és szőlők illatától balzsamos, hőmérséke  $20-30^{\circ}$  R. közt ingadzik.

A viz hőfoka  $13-24$  R. Nagyságára nézve a Balaton és Fertő után az első helyet foglalja el s így hazánk harmadik tavát képezi. Kiterülete 160 kilométer, eme meghatározás azonban annyiból van ingadozásoknak alávetve, a mennyiben tartós szárazság vagy hosszabb esőzések befolyással vannak terfogatára. Így nedves esztendőkben rendes medrét til szokta lépni, holott száraz időben megapad. Közelében van a vörös, mely többnyire ki van száradva, a ludas-tó, melyben halak is teremnek és a körös-patak, mely Palics és Ludas tavak vizét a Tiszaiba vezeti.

### II. Történeti adatok.

A palicsi tó eredetének története, ép úgy mint minden fürdő eredete, monda homályába burkolódzik. Bár a tó egészben véve nem régi, mégis az akkorai nemzedék kihaltával, mondaszerűvé vált eredete. A szájhagyomány pedig azt tartja, hogy a mult század közepe

t. br. II 1644.

táján a vidék pásztorai azon a helyen, hol most a Palics terület el, nyájaikat legeltették s egy alkalommal itatásra kutat ástak. A viz azonban, melyet a kút ásása által nyertek, hasznavezetlen és ihataltan volt s így kénytelenek voltak odább menni s a kutat — vagy kutakat — elhagyni. Az ekként nyitott forrásokból azonban rövid idő alatt oly mérvben nyomult fel a viz, hogy ez az egész lapályos térséget elborította és tó-katlant képezett, melynek víze ihataltan, sós volt. Ez a tó nyerte a Palics nevet. De hogy kik által, mikor és mely réven juttott nevéhez a Palics, az mai napig sincs kiderítve. Tény csak annyi, hogy e név kétségtelenül szláv (dalmát) eredetre mutat.

Figyelmessé lett-e a városi lakosság és a hatóság mindenjárt kezdetben a területén képződött tóra, — az iránt nincsenek adataink; a mit e tekintetben tudunk, az már a jelen század kezdetére vonatkozik. A lakosság — ennek is ugy látszik, inkább csak az alsó rétege — századunk első évtizedeiben ugyanis, ki kezdett rándulni a tóhoz, hogy abban megfűrödjék. Hogy azonban e viz vegyi alkatrészeinél fogva gyógyvizet képez s hogy mint ilyen a közhéjéről érdékében érvényesithető volna, annak tudatára, ugy látszik, esakis a negyvenes évek vége felé jutott a hatóság.

Török József ugyanis, 1848-ban első kiadásban megjelent „A két magyar haza gyógyvizei és fürdőhelyei” című pályakoszoruzott munkájában legelőször figyelmeztette Szabadka városát a tó vizének gyógyhatására. A hatóság ennél fogva komoly tárgyalás alá vette az ügyet s elhatározta, hogy fürdőintézetet fog állítani. Ez azonban különféle gátló körülmények folytán csak 1853-ban jöhettet létre. — Két évvel később azonban egy magánvállalkozó főlórányi távolságban a tótól vizi malmot épített és a kerekek hajtására árkokon a tó vizét önkényesen levezeté; ennek az lett következménye, hogy miután a tóban levő és sókkal telített viz árkokon elvezetettet, a városból csatornákon kivezetett édes vizek pedig mind a tóba folytak, — a viz évről évre gyengébb lett.

Hogy tehát e bajon segittessék, de másrészt megtívesen épen akkor terveztetett egy nagyobb szerű épülelfelállítása a tó partján, nehogy a város a viz gyógyerejének évről évre való csökkenése folytán, haszonlanul költekezzék, a városi hatóság 1860-ban több otthoni orvoshoz a következő kérdést intézte megoldás végett: „Mi az oka a viz évről évre csökkenő gyógyerejének? Lehet-e és mi módon e bajon segíteni és a viznek eredeti minőségét visszaadni?” A városi hatóság, több orvosnak e kérdésre adott okszerű ajánlatára, a vízi malmot megvásárolta, a kivezető árkokat elzárt a ezen egyszerű eljárás által a viz gyógyerejének eredeti minőségét visszaadta.

Ily körülmények között a hatóság ama terve, hogy a tó partjára fürdőintézet állítson, végre létesíthető lett. Mindezideig a tó környéke teljesen pusztta, természetes állapotban volt. Egyik oldalon a szántóföldek és tanyai házak környezték, míg másik oldalon kis erdőség terült el. Ez erdő helyét választá a hatóság a telep számára és első dolgának találta az erdőt ligettel alakítani; azt ápolás alá venni és részben műkeríté alakítani, továbbá pedig a fürdőintézet épületeit ide emelni.

Még historiáriai szempontból sem volna igen érdekes, eme kezdetleges építkezések leírását adni s azért itt csak annyit említenek fel, hogy az eredetileg 1853-ban emelt fürdőintézet minden össze egy vendéglőből és két 44 szobából magában foglaló bérházból állt. Ezen kezdetlegességeken azonban a hatvanas évek elején átestűnk. A kezdetleges fürdőintézet ugyanis 1862-ben tetemesen és a szükségnek megfelelőleg megnagyobbítatott. Szemben ugyanis a tó partjával, a park lombjai közt egy modern stylben épült, diszes és minden igényeket kielégítő egyemeletes épület emeltek, mely az emeleti és földszinti osztály egy-egy részében a pompásan és kényelmesen butorozott 32 szobát foglalja magában, míg az emelet közepén a társalgó- és zeneterem van, földszinten pedig a kávéház, tekéző-terem és olvasó szoba. A felsorolt termek bebutoroztatása alkalmával 1862-ben

a már akkor megvolt 44 szoba is, a régi épületben, a szükségnek megfelelőleg célszerűbben butoroztatott be.

E helyütt még csak egy momentumra kell fölhivnom az olvasó figyelmét és ez maga a fürdőhelyiség története. Miután Palicson a természetes hideg fürdőn kívül még a mesterségesen melegenített tóvizet is használják, a fürdőhelyiségek hideg- és meleg fürdőhelyre oszlanak. A hideg fürdő számára minden járt kezdetben egy ugynevezett „tükörfürdő” emeltetett a tó közepén 48 öltözöszobával. E tükörfürdőhöz hosszu fa-híd vezetett, mely azonban celszárításégenél fogva 1881-ben töltéssel cserélhetetlen fel. Maga a régi fürdőház helyett a hatóság még 1863-ban egy nagyobbat és diszesebbet állítatott fel a tóban, mely némi javításokkal maig is fennáll. Itt van 7 zuhanygép is elhelyezve. A régi fürdőház iszap fürdővé alakítatott át.

A meleg fürdő számára a tópartján külön épület emeltetett, mely egy közelében levő gépházzal van összszeka pcosolva. Ezben fürdőházban 18 tágas, egy- és két-kádas szoba van bebútorozva.

Miota a palicsi tó mellett fürdőintézet jött létre, mindenki által intézkedés történt az iránt, hogy utóbbit a célnak megfelelőleg rendeztessék be. Innen van az, hogy dacára az intézet rövid fennállásának a vendégek száma a fényes gyógyeredmények folytán évről-évre szaporodik s hogy nemcsak a közeli vidék lakói használják, hanem még a távolból is sereglenek a segélyt kereső betegek.

A fürdő-ívad rendesen május közepén veszi kezdetét és kedvező időjárás mellett szeptember 15-ig sőt tovább is eltart.

A természeti viz hideg, de gözkazánban hevitetve, kádakba vezetetik, hol a kivánt hőmérsék hideg és forró viz vegyítése által adatik meg, mely célra minden kád felett két csap van alkalmazva, melyek egyike a hideg, másika a meleg vizet bocsátja a kádba.

### III. A viz természettani sajátságai.

A Palics vize a vele egy csoportba tartozó gyógy-

források közül kiválóan hatékony vegyi tartalma által tűnik ki. A tó vize szép, csendes időben kristály tiszta, úgy, hogy a partokhoz közel, nincs hullámcsepás nincs, a tó fenekét is lehet látni. Szintelen, szagtalan; íze lúgnemű, sós; a külbörön, különösen a borékon hosszabb idő után csipést és vörösséget idéz elő. Nyitott edényben tartva nem zavarosodik meg, körülbelül 70° C-ig melegenítve, elveszti átlátszóságát, a forrpontig hevitve pedig fehér gomolyos üledéket rak le, mely üledék azonban a viz kiáltásával jobbadán felolvad és a feloldhatlan maradék piszkos fehér színű.

Fajsúlya: 1.006387, visszahatása égvényes. A tó feleké 3—4 önyire a parttól tiszta fövény képezi, beljebb sötét-szürke színű iszap, fövényszemecskék nélküli; ezen iszap az ujjak között finom péptapintattu, számos részint eleven zöld, részint rothatásnak indult növényi részeket tartalmaz, szagtalan, gyengén kesernyés ízzel s égvényes visszahatású, megszáradvány finom galambszírké porrá válik s valószínűleg minden sötét tartalmazza, melyek a vizben foglaltatnak.

### IV. A viz vegyi alkatrészei.

A Palics vizének vegyi alkatrészei s ezek parány-mennyiségrére nézve hiányzanak a legújabb szükséges adatok, a melyekkel rendelkezünk, azok már 25 évesek. A vizet ugyanis Molnár János vegyész és a m. kir. természettudományi társulat tagja vette legelőször vegyi vizsgálat alá 1856-ban.

Egy másik vegyelemzésről is tétetik ugyan említés a természettudományi társulat évkönyveinek 3-ik kötetében, mely elemzés állítólag a birodalmi földtanit intézet vegytani műhelyében Hauer lovag által hajtatott végre s ugyanott utalás is történik a „Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt” 1857. Nr. 2., 361-ik lapjára, de ezen lapon valamint az egész kötetben az említett vegyelemzésre nem akadtunk.

Nincs tehát egyéb hátra, mint, hogy újabb adatok hiányában, Molnár János vegybontásának eredményét közöljük.

Szerinte a Palics vize 1 polgári fontban ( $1\frac{1}{7}$  kilogram) tartalmaz:

kénsavas hamanyélegből	0,4762
szikenyhalvagból	9,5252
szénsavas lavanyélegből	0,0622
Szénsavas szikenyélegből	23,9667
" " keserélegből	2,8534
" " mészélegből	0,2856
" " vasélecsből	0,1396
aljas vilanysavas timanyélegből	0,1333
kovasavból	0,5713
szerves anyagokból	1,3824
ibolya és bórany	nyomait

Összesen 39,3959 szemert.

Legnagyobb mennyiségen van tehát a palics-vizben:

1) a szikenyhalvag, melynek vegytani tulajdonságai közé tartozik, hogy oldó hatású, kiegészít a vér szükséges sótartalmát s elősegíti a tápszerek felszivatását a bélcsatorna hajszáladényein át.

2) a szénsavas szikenyéleg. Ez a szénsavat tartalmazza, mely miután a tüdőbe jut, a vérből kiválasztik. Izgatólag hatván az idegrendszerre, előmozdítja a szervezet tevékenységét.

A Palics nagymennyiségű konyhasó és szódatartalmánál fogva jóval felülhaladja a Fertőt s még számos egyéb hazai gyógyvizet és sikeresen használtatik minden betegségekben, melyekben amazok javaltatnak. Jelentékeny szénsavas szikenyélegtartalmánál fogva az égvényes gyógyvizek (natrothermae) közé sorozandó.

#### V. A viznek mint égvényes viznek élettani működése.

Hogy valamely viznek élettani működését adhassuk tudnunk kellene, mily uton vitetik be a viz vagy az abban tartalmazott anyag a szervezetbe. „Képes-e a sérült külbörön át a viz a testbe jutni?” Ez azon pont, mely fölött német, francia és angol orvosok közt még folyton foly a vita s mely kérdés eldöntésére számos kísérletek tétettek, melyek értékét itt méltányolni céunk uem lehet, de melyek, mert hiányosak voltak,

célhoz nem vezettek. Mig Gueneau de Mussy, Homolle, Krause és többen általuk szabatosan tett kísérletek alapján azt állítják, hogy a sérült külbörön a viz át nem hatolhat, addig Edwards W. a bőr felszívó képessége mellett emelt szót. Durian állítása szerint a bőr eme képessége a folyadék bizonyos hőmérséki pontjától tételeztetik fel. Hogy vizpára és szeszes folyadékok a bőrön áthatnak, azt Krause szellemes kísérleteinek eredményei igazolják. A légnemű testeknek felszivatását Schalling Regnault, Abernethy és többen bizonyították be.

Azonban minden szakadatlan és kitűnő szorgalommal folytatott buvárlatok mindenkor a kérdést tüzezen meg nem oldották és a jövőre bizva azt, hogy e homályba is fény derítessék, a tényekkel magukkal kell most beérnünk, melyekből látjuk, hogy a fürdők valóban hatást gyakorolnak a szervezetre, még pedig különböző fürdők különböző hatást, minél fogva következetesen föltehető, hogy a fürdővizekben létező gyógyhatányoknak a szervezetbe mégis csak el kell jutniuk, akár a bőrön átszivárgás után, akár a test egyéb nyilásain keresztül.

Visszatérve mindenek után a Palics vizére, tekintve azon számos feltűnő sikkerrel történt gyógyeredményeket, melyek a fürdés által előrettek (mert a viz ivásra nem használtatik) megmagyarázhatlan makacsággal kellene magunktól elvitatni azon tényt, hogy a vizben foglalt gyógyhatányok a szervezetbe juthak. Minthogy pedig a Palics vizének, mint minden égvényes gyógyvíznek jellemző és kiváló alkatrésze a szénsavas szikenyéleg, ennek adjuk itt élettani működését a szervezetre.

A szénsavas szikenyéleg a gyomorra jutva, leköti, közönyösi a gyomornedvben létező savakat (sósav, tejsav, ecetsav), minél fogva, ha a gyomor rendes működése a tulásosan képződő és fejlődő savak által meg volt zavarva, annak szabályszerű rendes működését ismét helyreállítja s egyersmind a tápcsatorna takhártyájának szelidebb izgatása által ennek műveletét is előmozdítja.

A szénsavas szikenyélegnek egy része a gyomorból felszivatik és a vérbe is eljut, itt is kifejt a sav-

kat lekötő és közönyösi hatását az oda eljutott növény-savakra, valamint a vérben magában képződő savakra is (húgysav) s ekként a vér égvényes ellenhatásuvá teszi, mi annak szabályszerű szerkezetéhez megkivántatik. Liebig szerint t. i. a szabályos vérvegyületben levő szénsavas szikenyéleg a vérbe jutott vagy ott képződött savakat élegíti, mely élegílési folyamatnak termékeiit szénsav áll elő. Ezen szénsav a szénsavas szikenyéleg-hez csatlakozván, azt kettészénsavas szikenyéleggé változtatja át, mely a tűdőbeli hajszáladényrendszerben a körlég élenyével jő érintkezésbe. A körlég élenye itten az egyik parány szénsavat kissorítja (ezt kilehelyítik) s a vértömegbe jutván, annak helyét foglalja el.

Itt módon lesz a vér kellőleg égvényessé, azaz olyanná, aminőnek lennie kell, hogy a testet rendesen táplálhassa. Az ily kellőleg égvényessé lett vér gyámonlitja a légzési folyamatot, gyámonlitja a visszeres vérnek titeres vérbe való átváltozsának miveletét s így előmozditja a test szabályszerű és rendes táplálkozását. Ebből következik, hogy a szénsavas szikenyéleg számos bajt képes gyógyítani vagy legalább enyhíteni, mely a tápláló szervek rendellenes működésén alapszik. A szénsavas szikenyéleg továbbá jótékonyan foly be a rendellenes epe-elválasztásra is, amennyiben annak zsiradékait szappanná változtatja át.

#### VI. Gyógyjavallatok.

Mint minden keletkező fürdőintézetnél, úgy itt is, különösen a Molnár által eszközölt vegybontás előtt az történt, hogy az orvosok a legkülöneműbb bajokat véltek a palicsi fürdőben gyógyithatni De a gyakorlat és ézszerű tapasztalat csakhamar kimutatta a gyógyitható betegségek számának netovábbját s bár a mondottak után ezek hosszú sorozatát nem lehet előszámlálni, még is azon bántalmakban, melyekben a fürdő javallva van, oly fényes sikerrel használtatott, hogy kétséget sem szenved, hogy a tudományos világgal bővebben megismertetve, az a szenvedő emberiség számára idővel áldást termő zarándokhelyilyé fog átváltozni. A palicsi fürdő-

nek ezen jövője lebegett szemünk előtt, midőn ezen nagyhatásu, de még — különösen a külföldön — kevésbé ismert fürdőintézet ismertetését feladatunkká tettük. Tettük pedig két szempontból: először figyelmessé akarjuk tenni a beteg emberiséget oly fürdőintézetre, melynek gyógyhatásu vizét eddig még járászt csak a legközelebb lakók élvezhették, másodszor felhivni akarjuk a figyelmet oly fürdőre, melyről nem számolhatni el ugyan hosszú sorát ama betegségeknek, melyeket meggyógyítani képes, de mely bizonyos bajok gyógyítása körül 35 évi fennállása óta oly hasznosnak mutatkozott, hogy minden, ilyenmű fürdővel a versenyt dia-dalmasan kiállja.

Ezek után átmegeünk azon bántalmak elősortolására, melyek a palicsi fürdőben sikerrel gyógyittatnak.

Első helyen áll ezek között:

a) a görvélykór (serophulosis).

Nem volt még e körben szenvedő beteg az intézetben, aki azt gyógyult vagy legalább javultan ne hagya volna el, főleg ha az a légzési és ivarszervek takhártyáján idézett elő hurutos bántalmakat, mint fehér-folyás stb. Ha a mirigyekben rakta le körtermékeit, a dagok szétszlanak s a nyílt sebek tisztnak, hegednek. Görvélyes szembántalmak vagy csontfájások egy fürdőidény alatt nagyban javultak vagy egészen meggyógyultak. Az arc-szin egészségesse, üdévé vált, elveszítve jellemző sápadt, petyhűdt küllemét, szóval a görvélyesen megfertőzött vérnek minden folyománya aránylag rövid idő alatt teljesen eltűnt. Ott hol annyi fényes gyógyeredmény önmagát dicséri, nincs szószólóra szükség és a palicsi fürdőben meggyógyult vagy javult betegek elő tanuk.

A görvélykörben szenvedő betegek a baj minősége szerint nemesak a tiszta vizfürdőt, hanem az iszapborogatást is használják, mire nézve azonban, valamint a hideg vagy meleg fürdő használatát illetőleg mindenre előbb orvosi tanács kérendő ki.

b) csíz és köszvény s mindenmű oly bántalom, mely a savós hártyák izgatottságában vagy üdült lo-

bos állapotában gyökeredzik. Ezek ellen is a fürdő kitűnő eredménynyel használtatik. Ily esetben még egy oldalról, az el- és kiválasztások fokozása által a netán már letett körterményeket kiküszöböl, addig más oldalról a bőrrendszer érzékenységének lehangolása és a környi idegrendszer erősítése által a visszaesésre való hajlamot eltörli. Az ily bajokban szenvedő betegek orvosi rendelet szerint egyszer vagy többször is fürdnek naponkint — a mi a baj minőségtől függ — midőn is a tó iszapja a beteg tagokra rárakat.

c) a hasüreg vérbősege vagy pangásos vérkeringés következtében támadt bajokban, pl. arany-ér, rásztor (hypochondria), méhszenv (hysteria) szintén eredménynyel használtatik. E bajokban a szénsavas szikenyélegnek a tápcatorna takhártyájára előidézett gyöngéd izgatása következtében ismét helyreállított rendes verőc-érendszeli keringés hozza létre a tetemes javulást. Ezen bántalmak esetében a fürdő használata, egybekötve az intézet helyiségeiben vagy benn a városban minden kapható valamely javallott ásványvíz használatával, továbbá szükséges testmozgás, meghatározott étrend és egyéb mellékhatányok nem kevessé folynak be bizonyos meghatározott gyógycél elérésére.

d) idült bőrkütegekben nagy haszonnal alkalmaztatik, amint ezt az intézet fennállása óta sok esetben a tapasztalat fényesen bebizonyította, sőt még némely

e) ideges bántalmak is, mint például a szelküdések azon fajai, melyek a gerinc-agy bántalmazottságából erednek, idült fej- és gyomorzsábák, szintén gyógyultak vagy javultak.

Ezekkel a kórok száma, melyekben a palicsi fürdő hatásosnak mutatkozott, be volna fejezve, ám bár más különösen

f) csorvás bántalmakban szenvedő egyéniségek is használták a fürdőt eredményesen. Azonban ily alkalommal nem szabad felednünk, hogy minden fürdőintézetben magán a vizen kívül még más hatányok is léteznek, melyek egy bizonyos gyógyecél elérésére összeműködnek.

Mindenki, orvos ép ugy mint nemorvos, sajnosan

tapasztalta a tényt, hogy a görvélykór napjainkban igen elterjedt betegség, hogy az szülőkről gyermekekre örököltetik át s nem egyszer egész családok szenvednek benne: Azért nem ajánlható elégé az ily bajokban szenvedőknél egy oly fürdő, mely a vér javítására hatva, az ennek elkoresulásából származó bajokat gyökervesen gyógyítani képes. Csak azok, kik ily bajban szenvednek, foghatják fel, mily áldást hozó oly gyógyszer vagy fürdő, mely rövidebb vagy hosszabb használat után egy egész élet szenvedésének vet véget s minthogy e baj leginkább gyermekeknél fordul elő, bizton hisszük, hogy a szülők köszönettel veendik a figyelmeztetést és örömmel ragadják meg az alkalmat, hogy gyermekeiket a nyomortól, örököls betegeskedéstől, sok esetben a haláltól megmentsék.

Mindeddig a palicsi viz csak fürdőül használtatott, de kétséget sem szenved, hogy megtisztítatva szűrőgéppel, oly módon, hogy a benne levő vegyi részkből mitse veszítsen, italul is szolgálhatna. Ez esetben hatása az említett bajokon kívül valószínűleg más bántalmakra is kiterjedne, a fentebb elősrölt bajok sikeres gyógyulását pedig hatalmas tényezöként mozdítaná elő. Különösen áll ez az alhasi pangások és az ezek következményeként fellépő bajokról, a tápcatorna csorvás, húrutos állapotáról stb.

Emek lehető hasznosságát már a fürdőintézet keletkezésekor belátta néhány gyakorló orvos Szabadván, kiknek figyelmét a viz minősége felbreszté és az eredeti minőségű viz belsőleges használatát is megkísérlették, de részint a viz salakos minősége, részint az ez által okozott undor és kellemetlen íz, a betegeket a viz ivásától elriasztották.

Igy tehát a palicsi viz csak külsőleg használtatik, még pedig 1) mint természetes, hideg viz 2) mint melegített viz és 3) mint iszapfürdő.

## VII. A fürdő és sétányai.

A Palics nem dicsékelhetik azzal, amivel sok más fürdő, hogy a gyógyfürdő előkelő jellegű várossá ala-

kult át, mert mai fejlettségében is megtartá idylli jellegét. Amint már fönnebb röviden említve volt, maga a tér hol most a tó elterüli, egykor legelő volt. Jelenleg is még a tó környéke körlátlan birodalma a szabad természetnek. Három oldalt szántóföldek arany kalászai határolják s a keleti partra tekintve, távoli, fehér pontokként ötlenek szemünkbe a tanyai épületek. A Szabadka felé elterülő, nyugati oldalon azonban cserjés, bokros, részben fás vidék terül el. Szőlökertek, ligetek és míkertek simulnak érett gyümölcsökkel, susogó lombjaikkal és illatos virágaiikkal a tó partjához és adják azt a regényes, elbűvölő tekintetet, azt a kiességet e fürdőhelynek, mely a szemlélőt első tekintetre már leköti.

Csodálatos kacér játéka a természetnek, hogy a magyar alföldön, oly vidéken, hol felkavargó por és homokfelhőkön kívül az ember egyebet nem vél láthatni, hol a föld méhéből jelentékeny vizforrás sehol sem fakad, hol egyes elszórt cserjéken kívül egyéb zöldet nem igen láthatni: egyszerre mintegy bűvvárázs folytán gyönyörű liget-complexum tűnik fel, melynek alját nagy tó mossa. A messze rónán a távolból zöld pontként tűnik fel, folyton nagyobbodik, miként végre a látszólag egyetlen, zöld lombú fa egész ligetté fejlődik.

Nincs itt ugyan sem hegység felmagasló csúcsa, sem fenyvesek illata, sem fényes colonnádok: de azért a természet a szépség egész bőségszaruját önté ki ez áldott csepennyi föld hátára, meglopta az egész alföld méltó jussát és erre a maroknyi térré pazarlá végtelen jóságát.

Es Palics szépsége még egyre az emelkedés stádiu mában van. Ez igen természetes, ha meggondoljuk, hogy a ligetet környező kertek egy-egy telepet képeznek, melyek napról-napra gyarapszanak, aszerint amint a fürdő híre maga is gyarapszik. Igy aztán évről évre elrabolnak a természettől egy-egy darab teret és befásítják, beépítik.

Maga a liget, mely közvetlenül a tó partjáig ér, mintegy 70—80 holdnyi területet képvisel és sűrű, erős,

magas homokfűzekből, akác és nyárfákból áll. A liget ápolására a városi hatóság, mint fürdőtulajdonos, állandó kertészeti tart, aki azt ápolja és tisztán tartja. Igen figyelemre méltó a liget hosszában elnyuló nagy széles fa-sor, mely kiváló szépségével imponál. Szép még az e fa-sor nyugati szélén levő nagy rondeau is; mely azonban még egy kevessel több ápolásra szorul. A park közvetlen közelében van a 40 holdnyi térfogatú elkerített városi gyümölcsfa-iskola diszes kertészlakkal, három munkásakkal, 400 db anyafával és 50,000 darab évenkénti esemekszettel, mely eseméket az egész alföldre széthordják.

A parknak a tó partjára néző végén emelkedik a már röviden fölemlített emeletes fölépülést, gyönyörű homlokzatával s a tóra nyiló kilátásával Jobbra tőle egész hosszában nyúlik el az egyik földszintes épület, mely egész a tó partján levő meleg fürdőig terjed, mik balra, a tó partjával párhuzamosan az ugynevezett alsó épület terül el. Ezen említett épületek szomszédságában vannak még a konyha- és gazdasági épületek. A fölépület egyik oldalához könnyű svajci stylű nyári ebédlő van odaépitve.

Fölemlítendő továbbá még a főútán, mely az emeletes épülettől a földszintes bérház teljes hosszában a tó vizéig halad. Hatalmas, szálas fák alkotják ezt a sétányt. Itt van a fürdő közép- és gócpontja. Itt pezseg a fürdői társas-élet. A fürdővendégek egy része sétál itt, másik része pedig a földszintes épület mentében levő eresz alatt ülve szemléli a mozgalmas tarka életet.

Legmozgalmasabb ez élet vasár- és ünnepnapokon, midőn a közeli Szabadka szegénye-gazdaga külön vonatokon zarándokol ki egy félnapi fürdői életre. Szegedről szintén seregelnek a vendégek ily napokon, használják a fürdőt vagy élvezendők a páratlanul üde levegőt és a fesztelenebb társas élet gyönyöréit.

Látjuk tehát, hog a fürdő élénk társas életére nagy befolyással van Szabadka város közelsége. Hogy pedig a beteg kedélyére szórakozás és társaság nagy befolyás-sal van, az bizonyításra nem szorul és, a föntemlített

városok közelége, valamint azon körülmény által, hogy az Alföld-Fiumei vasuti vonal a palicsi liget észak-nyugati részét átszeli és vas-sin-hálójával közelb loki e fürdőhöz a civilizált világot — ezen a gyógyhatásra majdnem nélkülözhetlen szükségen teljesen segítve van.

### VIII. Környéke és a nyári lakok.

Ama pusztá- vagy szántóföldek, melyek még pár évvel ezelőtt a palicsi ligetet környezték, lassan-lassan eltünnek tőszomszédságából és helyt engednek szőlőültetvényeknek, izléses kerti stylben alkotott kerteknek és elegans, könnyed modorban épült nyári lakoknak. Mind ez ugyszólvan zöld gyűrtüként, óvként övedzi a tavat és parkját. Hogy mily nagy e tekintetben a haladás, erre nézve csak annyit emlíünk fel, hogy a legutolsó öt év alatt, eltekintve az apróbbaktól és jelentéktelenebbektől 10 nagyobb és finyásb igényeket is kielégítő villa épült.

Ezen villák (nyári lakok) részben a tulajkonos saját kényelmére és használatára épülnek, részben pedig már kezdetben oly módon terveztetnek és rendeztetnek be, hogy bérifikációk szolgálhassanak.

E nyári lakok közül kiemelendők a következők : A Polyákovits Alajos rajztanáré, Lévai Simon városi főszámvevőé, Kovacsics Agostoné, Párcsetics Félixnéé, a Budai-, Kolonits-, Rómits és Vermes Nándor tulajdonát képezők.

Legnagyobb a Lévai Simoné, mely 19 bérszobát, ugyan annyi konyhával, foglal magában, legszebb a Polyákovits Alajosé. Előbbeni közvetlenül a tó partján áll, úgy hogy a kert alig két éves gyepszönyegét a tó vize szegélyzi. Utóbbi pedig szépsége és stylszerűsége által tünik ki s exoticus növényeivel angol parkos virágoszönyeggel imposans hatást gyakorol.

Összevéve már most a három városi épületet és a közeli villákat, következőképen alakulnak :

### IX. Palics lakviszonjai.

Az emeletes épületben van bérszoba . . . . .	28
A két földszintesben " " . . . .	44
A Polyákovits-féle villában . . . . .	13
A Lévay " " . . . . .	16
A Kovacsics " " . . . . .	4
A Párcsetics " " . . . . .	4
A Budai " " . . . . .	2
A Kolonits " " . . . . .	2
A Rómits " " . . . . .	4
A Váli " " . . . . .	2
A Halbróhr " " . . . . .	2
A Manojlovits " " . . . . .	4
A Vermes " " . . . . .	1

Összesen van szoba 126

Ebből kitűnik, hogy a Palics, négy hónapig tartó saisonja alatt, egy hónapi tartózkodást számítva átlag egy személyre s eltekintve attól, hogy kettős szobák is vannak, végre hogy egy tágas szobában két személynak van helye, — 504 fürdővendégnek nyújthat helyet.

A lakószobák magasak, szellőzötték és teljes kényelemmel vannak bútorozva.

A kik a fürdőt meg akarják látogatni, igen helyesen cselekszenek, ha legalább is két héttel megérkezésük előtt levélben a fürdő „péntári hivatalánál“ Palicson jelentkeznek és lakás előjegyeztetését kérik, mert különben könnyen megeshetik a fürdő látogatottságánál fogva, hogy lakás hiánya folytán a vendégek a fürdőt elhagyni kényszerülnek. Megjegyzendő azonban, hogy ily előjegyzés csak úgy bir érvényt, ha 10 napra járó lakásdíj előre lefizetették. Erről bővebbet az utolsó fejezetben.

### X. Kirándulások és szórakozások.

A Palics és környékének fönnebb esetelt helyrajzi viszonyainál fogva a tulajdonképeni kirándulásokról szó nem lehet. Messzire elnyúló természeti erdők vagy hegyes környezet nem lévén, messzebbre terjedő kocsis — vagy gyalogparthick — helyt nem foglalhatnak s a

fürdővendégek arra vannak utalva, hogy a Palicsot környező liget — és kert — complexumokat keresik fel és járják be, a mi a terület nagyságánál és a vidék régényességénél fogva épenséggel nem untató. A kirándulások egy nemeként kell azonban folytatólagosan tölemítentink Szeged és Szabadka városok meglátogatását. Palics ugyanis az Alföld e két nagy városa között, Szabadka határában terül el s így e két város megtekintése magától értetődő dolog. Szegedet azonban — az 1879-i árvíz óta — most kevésbé látogatják.

Szabadka azonban, különösen legujabban teljesen megérdelemi az idegenek figyelmét. A város folytonosan fejlődik és emelkedik s legujabb építkezései valamint kövezete, mely Magyarországból párrát ritkitja — az ország legszebb városai közé emelik. A város leglátogatottabb sétanya egészén a vasuti indóházig vonul. Ujabb épületei közül kiemelendők: A takarékpénztári palota, a Vermes-, Milinovits-, Popovits-, Polyákovits-, Manojlovits-féle házak, a tanítónőképzde és a göztfürdő. A főtér be van fasisítva s igen szép sétányul szolgál. Az utcák szélesek, egyenesek, részben boulevardszerűek s a belváros épületei jórészt emeletesek.

Az összeköttetést Palics és Szabadka között igen előmozdítja az 1870-ben megnyílt alföld-fiumei vasút, mellyen az ember 17 pere alatt ér Szabadkára. De azon-kívül számos bérhintő és szerényebb igényeket kielégítő jelentékeny számú kocsi is áll a kirándulók rendelkezésére, melyeken 30 perc alatt a fürdőbe vagy onnan a városba juthatni.

Ezen kívül az alföld-fiumei vasuti társaság a palicsi ivad tartama alatt eddig évenkint kéjvonatokat rendezett, tüzetesen a Palicsra rándulók vagy onnan bejövők számára. E vonatok 3 és 5 órakor indulnak a városból és esti  $9\frac{1}{2}$ -kor a fürdőből.

Még nagyobb könnyebbésségre szolgálnak a közlekedések az 1881-ben életbe léptetett omnibus-vonatok, melyek naponként négyeszer közlekedtek a Palics — szabadkai és Palics — szegedi vasuti vonalon.

A szórakozási eszközök között, melyekkel a Palics

rendelkezik, első helyen említendő fel a kiváló csinnal épült fedett *kuglizó hely*, mely a városi hatóságnak 2000 frtjába került. Ez a délelőtti órákban — még női közönségek is — kedvenc találkozó helye.

Második helyen említendő a vasár- és ünnepnapokon rendeztetni szokott *táncmulatságok*. Ezen napokon ugyanis a nagyszámú városi közönség és különösen a fiatalok meglátogatja a fürdőt s ily alkalmakkor a nagy sétány egy zöld guirlandokkal elkerített részén a legsikerültebb, kedélyes mulatságok szoktak rögtönöztetni, melyeken úgy a fürdő — mint a városi vendégek részt vesznek.

A szórakozások sorába sorozható még a *csolnakázás* is a tavon. A városi hatóság ugyanis csekély díjért bizonyos számu csolnakot tart készen a fürdővendégek számára, de ezenkívül egyesek saját ladikjaikkal rendelkeznek. A csolnakázás kiváló gyönyört szolgáltat: esti alkonyatkör zene kíséretében, színes lampiónok ténye mellett neki indul a túraság a sötétedő hullámoknak s gyönyörködhetik a lomha víz sajátos fényében és a part regényes környezetében.

Végül fölemlítendő a *teke-asztal*, mely a kávéházban van elhelyezve.



### XII. Culturális eszközök.

A Palicson különleg gondoskodva van ami szellemi szükségletekről is, melyek nélkül intelligens ember meg nem lehet s melyeket fürdőben sem nélkülez szivesen. Ide sorozandók a hirlapok, könyvek és a zene.

I. Hirlapok közül a következők találhatók Palicson.

1) Ország-Világ	szépirodalmi lap
2) Fővárosi lapok	" "
3) Vasárnapi ujság	" "
4) Magyarország s a nagy világ	" "
5) Pester Lloyd	politikai
6) Pesti Napló	" "
7) Egyetértés	" "
8) Neues Pester Journal	" "
9) Hon	" "
10) Pesti Hirlap	" "
11) Függetlenség	" "
12) Szegedi Napló	" "
13) Cursalon	fürdői szaklap
14) Bade u. Reise-Journal	" "
15) Szabadkai Közlöny	társad. érd. lap
16) Bácskai Ellenőr	" "
17) Bácska	" "
18) Ujvidék	" "
19) Bolond Isták	" "
20) Üstökös	élelap
21) Borsszem Jankó	" "

Osszesen 21 darab

II. Könyvek. Jó, választékos olvasmányról gondoskodva van egy szabadkai könyvkereskedő fiók-kölesön könyvtára által.

III. Zene. Erről annyiban van gondoskodva, hogy az emeletes épület nagy termében egy első rendű zongora van felállítva, hol az illetők bizonyos díj mellett naponként meghatározott órában játszhatnak.

### XI. Közlekedés.

#### I. Vasút.

Az alföld-fiumei vasutti társaság menetrende összhangba van hozva az osztrák államvasútiával oly módon, hogy az utóbbi vonathoz az alföld-fiumei Szegeden csatlakozik s így a fürdő a fővárossal egyen s összekötöttéssében van.

#### a) Menetrendi.

Indulás: Budapestről Szegedre esti 6 óra 15 percenkör.

"	"	"	7	"	30	"
"	"	"	10	"	10	"
"	"	regg.	10	"	10	"
"	"	"	6	"	55	"
"	"	"	55	"	"	"
Érkezés: Szegedre délnyi — Szeged étközési állomás.						
Indulás: Szegedről Palicsra ejjjel 3 óra 40 perc megerkezik Palicson 4 óra 52 perc.						
"	"	déli 3	"	15	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	Indulás: Szabadkáról Palicsra ejjjel 10	"	21	"	"
"	"	"	regg. 10	"	24	"
"	"	"	"	"	10	"
"	"	"	"	"	41	"
b) Áruž.						
I. oszt.						
Budapest—Palics	12	ft 25 kr.	9	ft 17 kr.	6	ft 11 kr.
Szeged—Palics	1	" 87 "	1	" 39 "	" 93 "	"
Szabadka—Palics	—	" 38 "	—	" 28 "	" 18 "	"

II. Posta és Táviró. Palicsnak május 1-jétől október 1-ig táviró hivataltal kombinált postaállomása van, mely a pénztári hivatal egyik helyiségeben van felállítva. A posta megerkezése összesik a vasúti vonatok megerkezésével.

### XIII. Igazgatás és kezelés.

Szabadka törvényhatósága, mint a fürdő tulajdonosa, hűzilag kezeltei fürdőjét. minden erre vonatkozó intézkedések a városi közgyűlés határkörébe tartozik, de az előterjesztés és kezdeményezés jogára részben tiszttiselőkből részben törvényhatósági bizottsági tagokból összeállított „Palicsi fürdői bizottság” illeti meg, mely szükségesnek talált javaslatait jóváhagyás végett a közgyűlés elé terjeszti.

Ezen palicsi bizottmány képezi egyszersmind a fürdőigazgatóságot is s következő tagokból áll:

✓ Malachowski László tanácsnok.  
Dr. Szilasi Mór fürdőorvos,  
Lévay Simon főszámvevő,  
Manojlovics György főügyész,  
Dr. Hidegh Béla főorvos,  
Hönsch Dezső főmérnök,  
Polyákovits Alajos,  
Körpel József,  
Maurer Nándor.

### XIV. Bruttó-bevétel az utolsó években.

1877-ben volt nyers bevétel	7823 frt 40 kr.
1878. " " "	8342 frt 64 kr.
1879. " " "	10548 frt — kr.
1880. " " "	7745 frt — kr.
1881. " " "	7563 frt 55 kr.

Az utolsó öt évben 43022 frt 59 kr.

#### Megjegyzendő:

- 1) Az 1879-iki nagyobb bevételt a szegedi árviz okozta, melynek folytán Szegedről többek Palicsra menekültek.
- 2) a fönebbi adatokból kitűnik, hogy az átlagos évi jövedelem 8604 frtot tesz.
- 3) a tiszta jövedelem a kezelés költségességénél fogva sokkal csekélyebbre rúg.

### XV. Látogatottság.

Erre vonatkozólag a legrégebbi adatokat 1857-ből birjuk.

1857-ben volt	98	szoba-vendég	267	egyén
1858-ban	104	"	286	"
1859-ben	109	"	290	"
1860-ban	113	"	344	"
1861-ben	164	"	433	"
1862-ben	131	"	"	"

Érdekesebb esetek voltak: 1) egy 8 éves leányka, ki görvélyes szemlob folytán láttehetségét majdnem tökéletesen elvesztette s ki két évi fürdőzés után teljesen megyógyult.

2) egy 25 éves pincér annyira elhangzott bőrbezegséggel, hogy testét nyilt sebek fedték s ki hat heti fürdőzés után bajától megszabadult.

3) egy lelkész, ki több év óta lábcseriben szenvedett s ki a hideg fürdő hat heti használása után kigyógyult.

4) egy kereskedő, ki húsz évig szenvedett izzagban s kinek kinos viszketegsége csak itt enyhült.

5) egy tiz éves fiúcska, ki görvélyes térdizületi dag miatt mankón jött s kinél a dag 8 heti fürdőhasználat után eloszlott.

6) egy kisasszony nyakmirigydagánatokkal ki 6 héttel alatt kigyógyult.

A legutóbbi évekre vonatkozólag a következő statisztikai adatokat közöljük:

1877	évbén	volt	298	férfi	415	nő.
1878	"	"	256	"	478	"
1879	"	"	245	"	400	"
1880	"	"	229	"	452	"
1881	"	"	223	"	426	"
			<u>1251</u>	"	<u>2170</u>	"

### XVI. Étkezés.

A központi vendéglőben táble d' hote szerint vagy à la carte lehet étkezni. Az étkek izletesek és Szabadka közelégenél fogva minden kielégítő mennyiségben kaphatók. Az árak igen mérsékeltek, mert a városi vendéglők árait túl nem haladják.

Bárkinek joga van saját helyiségeiben étkezni vagy magát étkekkel tetszés szerinti helyről ellátni.

Mózesvallásuk számára az alsó épületben külön vendéglő van berendezve.

### XVII. Zene.

Térzene naponként (péntek kivételével) kétszer u. m. reggeli 6—8 és esti 5—7 órák között van. Pénteken csak az esti órákban. A zenét Piros Jóska 12 tagból álló jeles magyar társulata szolgáltatja.

### XVIII. Fürdő-orvos.

A fürdő-orvosi állásra Szabadka város törvényhatósága Dr. Szilasi Mór szabadkai orvost választá meg, aki május-tól szeptemberig állandóan a fürdőben tartozik. Az ő rendelkezése alatt van a fürdő házi gyógyszertára.

### XIX. Fürdő- és lakszabályzat.

A fürdőbizottság mint intézeti igazgatóság a következő szabályok figyelembe vételét kéri:

1. A fürdőintézeti vendég felkeretik a kézbesített bejelentési ívet kitölteni s megérkezését a fürdő-orvos tudomására hozni.

2. Fürdőjegyek reggeli 5 órától 12-ig, d. u. 2—8-ig a következő árakon adatnak ki:

a)	két márv.-kádas melegfürdő 1 órára	2 személyre	1 ft
b)	egy "	" " 1 "	" 50
c)	két fa "	" " 2 "	" 70
d)	egy "	" " 1 "	" 35

e) hideg társas fürdő személyenként frt 20  
f) sárfürdő törölköző s lepedő nélkül személyenként „ 10

Szülök 10 éves kort meg nem haladott gyermekekért külön fürdési díjat nem fizetnek.

3) Fürdőjegyek a pénztárnál váltatnak.

4) Szabadíjak :

a)	május 15-től—junius 15-ig	az emeletes épület kettős szobái- 1 ft 60
	august 16-tól—septemb. 15-ig	ért naponta egyes szobáiért „ 80
		az első földszintes épület szobáiért „ 50
b)	junius 16-tól—august 15-ig	az emeletes épület kettős szobáiért 2 „ 40
		egyesért „ 1 „ 20
		első épületben „ 60

A vendégek kéretnek tartózkodási idejük tartamát a pénztárnoknak tudomására hozni. A lakszoka távozás előtt 8 nappal felmondandó.

Előjegyzésekben 10 napi szabadíj vagyis kettős szobánál 16 frt, egyes szobánál 8 frt előleg a pénztárnoknak beküldendő. Az előjegyzés megszűnik, ha a szoba megnyiltától kezdve 5 napig igénybe nem vétetik.

A térzenéért fizetnek havonként:

a)	az emeletes épületben kettős szoba lakói	3 frt.
b)	egyes szoba s a felső földszintes ház lakói	2 „
c)	az alsó épület lakói	1 „

A zongora használatáért jár egy óra, naponként egy óra hosszat igénybe véve 2 frt, esetenként használva 40 kr.

A fürdőben semmiféle más díjfizetések nincsenek.

5. minden zajosabb mulatság esti 10 órától kezdve tilos.

6. Sérelmek, visszaélések, rendetlenségek megrovására a felső emeleti teremben panaszkönyv áll nyitva.

# B A D P A L I C S.

EINE MONOGRAPHIE.

---

### I. Topographische Bemerkungen.

Der Palics — oder Pality (spr. Palitsch) — See liegt in Ungarn, im südlichen Theile des ungarischen Flachlandes, Bács-Bodrogh'er Comitat,  $\frac{3}{4}$  Meilen von Szabadka (Maria-Theresiopolis) und 4 Meilen von Szedged (Segedinum) entfernt. Östliche Länge zwischen  $37^{\circ} - 25'$  nördliche Breite  $36^{\circ} - 3'$ , 102 meter über den Meerespiegel. Östlich von Szabadka, in einer flachen, sandigen Ebene. Das Klima ist im allgemeinen gemässigt, angenehm, lind und gesund. Die Luft ist rei und reich an Sauerstoff, auch vom Duft der umgebenden Wein — und Kunstdärten so wie des Parkes balsamisch. Der Mittelstand des Thermometers ist 9° R. Der Wärme-grad des Wassers 13—24° R. Der Grösse nach reiht sich derselbe dem Platten — und Neusiedler — See (Balaton und Fertő) an, und nimmt demnach den dritten Platz unter den Seen Ungarns ein. Sein Umfang beträgt 160 □ kilometer; diese Berechnung ist aber manchen Wandlungen ausgesetzt, da andauernde Dürre oder anhaltendes Regenwetter nicht ohne Einfluss auf seinen Umfang bleiben. In seiner Nähe sind: der Vérto (—Der Blutsee) der gewöhnlich ausgetrocknet ist, — der Ludas — See, in welchem auch Fische vorkommen — und der Körös-Bach, der das Wasser des Palics — und Ludas — Sees in die Theiss führt.

### II. Historische Daten.

Die Geschichte vom Ursprunge des Sees ist ebenso, wie die Geschichte eines jeden Badeortes ins Dunkel der Sage gehüllt. Trotzdem dass der See selbst nicht im geringsten alt genannt werden kann, ist sein

Ursprung doch, nach dem Aussterben der damaligen Generation sagenhaft geworden. Die mündliche Tradition berichtet, dass die Hirten der Gegend dort, wo sich jetzt der Palics ausdehnt, noch in der Mitte des vorigen Jahrhunderts, ihre Heerden weideten. Diese Hirten gruben einst, der Sage gemäss, zum Tränken ihrer Heerde einen Brunnen. Das Wasser aber, welches aus dem Boden emporquoll, war ungeniessbar und untrinkbar, und so mussten sie weiterziehen und den — oder vielleicht die — neu gegrabenen Brunnen verlassen. Das Wasser aber, drang aus den auf diese Weise geöffneten Quellen in solchem Maasse empor, dass es die ganze flache Ebene überschwemmte und ein grosses See-Becken bildete dessen Wasser salzig und ungeniessbar war. Dieser See wurde Palics benannt. Wann, woher und aus welchem Grunde er aber diese Benennung erhielt, darüber sind wir noch heute im Unklaren. Thatsache ist nur, dass dieser Name ohne zweifel von slavischem (dalmatinischem) Ursprunge ist.

Ob die Bevölkerung der Stadt und die Behörde selbst gleich im Anfange auf den See, der sich auf ihrem Territorium bildete, aufmerksam wurden, hierüber stehen uns keine Daten zur Verfügung. Alles was wir diessbezüglich wissen, bezieht sich schon auf den Anfang unseres Jahrhunderts. Die Bevölkerung — und wahrscheinlich nur die untere Schichte derselben — pflegte nämlich in den ersten Jahrzehnten unseres Jahrhunderts im Sommer öfters zu Schaaren hinauszupilgern um sich in die kühlende Fluth des neuen Sees zu tauchen. Zum Bewusstsein dessen aber, dass dieses Wasser durch seine chemischen Bestandtheile ein Heilwasser bildet, und dass es als solches zum allgemeinen Wohle der Menschheit benutzt werden könne, ist die Behörde augenscheinlich erst zu Ende der vierziger Jahre gelangt.

Josef Török nämlich, machte die Stadt Szabadka in seinem preisgekrönten Werke: „A két magyar haza gyógyvizei és fürdőintézetei“ („Heilquellen und Badeanstalten der beiden Ungarlande“), welches im Jahre 1848

in erster Auflage erschien, auf die Heilkraft des Wassers zuerst aufmerksam. Das Municipium zog auch demzufolge die Angelegenheit in Berathung und beschloss die Errichtung einer Badeanstalt, welche aber in Folge mehrerer verhindernden Umstände erst im Jahre 1853 zu Stande gebracht wurde. Etwa zwei Jahre später erbaute ein Privatunternehmer, ungefähr eine halbe Stunde vom See entfernt eine Wassermühle und liess gleichzeitig das Wasser des Sees durch Gräben eigenmächtig abfuhrn. Dieses Verfahren hatte zur Folge, das einerseits das im See sich befindliche und mit Salzen durchsättigte Wasser durch die Gräben abfuhr, andererseits aber die aus der Stadt durch Kanäle abrinnenden süßen Wasser in den See flossen, wodurch die Kraft des Heilwassers von Jahr zu Jahr abnahm und schwächer wurde. Die Behörde plante eben in jenem Zeitpunkte den Bau eines in grösserem Maasstabe gehaltenen Gebäudes welches am Seeufer errichtet werden sollte, da sie aber auch auf das fortwährende Abnehmen des Wassers und auf das allmäßige Schwinden der Heilkraft desselben aufmerksam wurde, beschloss sie im Jahre 1860 zur Behebung dieses Übelstandes, andererseits aber auch um unntützen Auslagen vorzubeugen, mehreren dortigen Aertzten folgende Frage zur Begutachtung und fachmässigen Beantwortung vorzulegen: „Was ist die Ursache vom fortwährenden Abnehmen der Heilkraft des Palicswassers? Kann diesem Übelstande abgeholfen werden und in welcher Weise? Und kann demnach das Wasser seine vorige Heilkraft wieder zurückverlangen?“

In Beantwortung dieser Frage gaben mehrere Aertzte den motivirten Rath, das Municipium möge die das Seewasser absorbirende Wasser-Mühle käuflich an sich bringen. Die Behörde befolgte auch den Rath der Fachmänner, kaufte die Mühle, liess die Gräben absperren und durch dieses einfache Vorgehen erhielt das Wasser seine vorige Heilkraft und seine vorige Qualität zurück.

Unter diesen Umständen wurde der Plan des Municipiums, am Ufer des Sees ein Bade-Etablissement zu errichten, endlich realisirbar. Bis zu diesem Zeitpunkte

war die Umgegend des Sees in wüstem und kahlem Naturzustande. Auf der einen Seite begrenzten den See Aecker und Meierhöfe, auf der andern breitete sich ein kleiner Wald aus. Diesen Wald erkör sich die Behörde zur Gründung seines Etablissements und hielt es für ihre erste Aufgabe den Wald in einen Park und theils in einen Kunstgarten umwandeln, ihn pflegen zu lassen endlich die Gebäude der Badeanstalt an diesen Orte zu errichten.

Nicht einmal in historischer Hinsicht wäre es von allzu grossem Interesse, die Beschreibung dieser anfänglichen Gebäude zu geben und darum erwähnen wir hier nur so viel, dass das im Jahre 1853 errichtete Bade-Etablissement nur aus einem Gasthause und zwei Miethgebäuden, Letztere im ganzen 44 Zimmer umfassend, bestand. Diesem prekären Zustande wurde aber im Anfange der sechziger Jahre ein Ende gemacht. Das ursprüngliche Bade-Etablissement wurde nämlich im Jahre 1862 wesentlich und den gesteigerten Bedürfnissen entsprechend zweckmässig vergrössert. Dem See-Ufer gegenüber nämlich unter dem Laubdache des Parkes wurde ein im modernen Style gehaltenes, prächtiges einstockiges Gebäudef, dessen Einrichtung alle Bedürfnisse befriedigen kann, errichtet. In einem Theile des Erdgeschosses und des Stockes sind 32 prachtvoll und bequem eingerichtete Zimmer, im mittleren Theile des Stockwerkes befindet sich das Conversations und Musikzimmer, zu ebener Erde hingegen das Kaffee — Billard — und Lesezimmer. Im nämlichen Jahre wurden auch die schon vorhandenen Zimmerräume im alten Gebäude den Bedürfnissen entsprechend zweckmässiger eingerichtet.

Nur noch em Moment möge an diesem Platze erörtert werden und diess ist die Geschichte der Badelocalitäten selbst. Da man im Palicsbade ausser dem natürlichen kalten Wasser auch noch das künstlich gewärmt benützt, so zertheilen sich die Baderäumlichkeiten in warmes und kaltes Bad. Für das kalte Bad wurde gleich anfänglich ein sogenanntes Spiegelbad in der Mitte des Sees mit 48 Ankleide-Cabinen errichtet. Zu diesem Spie-

gelbade führte eine lange hölzerne Brücke, welche wegen ihrer Unzweckmässigkeit im Jahre 1881 durch einen Dammweg ersetzt wurde. Statt des alten Badehauses liess die Behörde noch im Jahre 1863 ein grösseres und schöneres errichten, das mit einigen Veränderungen bis heute besteht. Hier sind auch die 7 Douche-Maschinen aufgestellt. Das alte Badehaus wurde zum Schlammbade umgestaltet.

Für das warme Bad wurde ein anderes Gebäude errichtet, welches mit dem nahe gelegenen Maschinenhause in Verbindung steht. In diesem warmen Bade sind 18 geräumige Zimmer mit 1 und 2 Wannen zweckentsprechend hergerichtet.

Seitdem an den Ufern des Palics-Sees eine Badeanstalt errichtet worden, war man fortwährend bestrebt, entsprechende Anstalten zu treffen, um das Etablissement dem Zwecke vollkommen entsprechend zu machen und dem ist es auch zuzuschreiben dass sich, trotz des kurzen Bestandes der Anstalt, in Folge der erstaunlichen Heilerfolge, die Zahl der Kurgäste von Jahr zu Jahr vermehrt und zwar in solchem Maasse, dass nicht nur die Bewohner der Umgegend das Bad benützen, sondern dass die Hilfe suchenden Kranken sogar aus weitester Ferne hieherströmen.

Die Bade-Saison nimmt gewöhnlich Mitte Mai ihren Anfang und dauert bei günstiger Witterung bis 15. September, manchmal noch länger.

Das natürliche Wasser ist kalt, wird aber in Dampfkesseln gewärmt und mittels Röhren in Wannen geleitet, wo es den nöthigen Wärmegrad durch beliebiges Mischen mit kaltem Wasser erhält, zu welchem Zwecke über jede Wanne zwei Zapfen angebracht sind, deren einer das kalte und der andere das warme Wasser ausströmt.

### III. Physikalische Eigenschaften des Wassers.

Das Palics-Wasser zeichnet sich unter denjenigen Heilquellen, die mit ihm in dieselbe Gruppe zu ordnen sind, durch seine überaus wirkungsvollen chemischen

Bestandtheile aus. Es ist bei schönem und ruhigem Wetter krystallrein, so zwar, dass man in der Nähe des Ufers, wo kein Wellenschlag ist, den Seegrund sehen kann, — ferner ist es farb- und geruchlos, sein Geschmack ist laugicht, salzig, endlich verursacht es auf der Aussenhaut, besonders am Hodansack nach einer Weile Stechen und Röthe. In offenem Gefässe bewahrt, wird es nicht trübe, bis zu 70° C. gewärmt, verliert es seine Durchsichtigkeit, bis zum Siedepunkt gehitzt, schlägt es einen weissen klumpichten Satz nieder, welcher Satz aber beim Erkalten des Wassers grössttentheils verschmilzt und der unauflösliche Überrest ist von einer schmutzigweissen Farbe. Sein specificisches Gewicht beträgt: 1,006387, seine Reaction ist alkalisch. Den Seegrund bildet 3—4 Klafter vom Ufer entfernt reiner Griesstein, weiter hinein dunkelgrauer Schlamm ohne Griessteinkörner, der, zwischen die Finger genommen, breiig ist, und zahlreiche theils lebende grüne, theils in Fäulniß übergangene Pflanzentheile enthält. Der Schlamm ist geruchlos, hat einen gelindbittern Geschmack und ist von alkalischer Reaction, getrocknet wird er zu einen feinentaubengrauen Staub und enthält wahrscheinlich die im Wasser befindlichen Salze.

### IV. Chemische Bestandtheile des Wassers.

Das Palics-Wasser u. dessen chemische Bestandtheile betreffend fehlen die nöthigen neuesten Daten; diejenigen, über welche wir verfügen, sind schon 25 Jahre alt. Johann Molnár nämlich, Chemiker und Mitglied der kön. ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft war der erste, der das Palics-Wasser u. zw. im Jahre 1856 einer chemischen Analyse unterwarf. Es wird zwar im dritten Bande der Jahrbücher der naturwissenschaftlichen Gesellschaft auch einer andern chemischen Analyse Erwähnung gethan, die angeblich im chemischen Laboratorium der geologischen Reichs Anstalt durch Herrn Ritter v. Hauer bewerkstelligt worden sein soll, und es wird auch daselbst auf Blatt 361 des Jahrbu-

ches des k. k. geologischen Reichsanstalt 1857 No. 2. hingewiesen, auf diesem Blatte aber wie überhaupt im ganzen Bande, wird dieser Analyse keine Erwähnung gethan.

Es ist demnach nichts anderes übrig, als in Ermangelung neuerer Daten, hier das Resultat der Molnár'schen Analyse zu geben.

Dem gemäss enthält das Palics-Wasser in einem bürgerl. Pfunde ( $1\frac{1}{7}$  kilogr.):

Schwefelsaures Kali	0,4762
Natrium chloratum	9,5252
Kohlensaures Lithiumoxyd	0,0622
"    " Natron	23,9667
"    " Magnesienoxyd	2,8534
"    " Calciumoxyd	0,2856
"    " Eisenoxydul	0,1396
Basische Phosphorsaure Alumina	0,1333
Kieselsäure	0,5713
Organische Bestandtheile	1,3824
Jod und Borum	Spuren
Zusammen	39,3959 Gran.

Das Wasser enthält demnach in grösster Menge:

1) Natrium chloratum, welches von auflösender Wirkung ist, den nöthigen Salzinhalt des Blutes ergänzt und das Aufsaugen der Nahrungsmittel durch die Haar gefässe des Darmkanals befördert.

2) Kohlensaures Natron. Diess enthält die Kohlensäure, welche in die Lunge gelangt aus dem Blute ausgesondert wird. Da es das Nervensystem reizt, befördert es hiendurch die Thätigkeit des Organismus.

Das Palics-Wasser übertrifft in Betracht der Quantität seines Kochsalz- und kohlensauerem Natron-Inhalts den Neusiedler-See uno mehrere andere vaterländische Seen und kann demnach in allen jenen Fällen benützt werden, in denen das Wasser der Letzteren ordiniert zu werden pflegt. In Folge seines bedeutenden Inhalts an kohlensauerem Natron ist der Palics mit vollem Rechte unter die alkalischen Heilwasser (Natrothermae) zu reihen.

## V. Die phisiologische Function des Wassers als alkalischen Wassers.

Um die phisiologische Function eines Wassers beschreiben zu können, müssten wir zuerst wissen, auf welchem Wege das Wasser oder die in diesem enthaltenen Stoffe in den Organismus geleitet werden? Kann das Wasser durch die unverletzte Haut in den Körper gelangen? Diess ist derjenige Punkt über den seitens deutscher, französischer und englischer Ärzte noch immer gestritten wird. Zur Entscheidung dieser Frage wurden mehrere Experimente gemacht, deren Werth zu erörtern hier nicht der Platz sein kann, die aber, da sie mangelhaft waren, zum Ziele nicht führen konnten. Queneau de Mussy, Homolle, Krause und Andere behaupten auf Grund ihrer präzisen Experimente, dass das Wasser durch die unverletzte Haut nicht dringen kann, hingegen bricht W. Edwards für die entgegengesetzte Ansicht seine Lanze und imputirt der Haut die Fähigkeit des Aufsaugens des Wassers. Duriau meint, dass diese Fähigkeit der Haut von einer gewissen Temperatur des flüssigen Körpers bedingt werde, Dass Wasserdünste und geistige Flüssigkeit die Haut durchdringen diess ist durch die Resultate der geistreichen Experimente Krause's bewiesen worden. Dass die Haut gastförmige Körper aufsaugen kann, das haben Shalling Regnault, Aberneithy und Andere unwiderlegbar bewiesen. Da aber keine dieser ununterbrochenen und mit ausserordentlichem Fleisse geführten Forschungen die Frage speziell gelöst haben und alle es der Zukunft anheim stellten, Licht in dieses Dunkel zu verbreiten, müssen wir uns bis auf weiteres mit den Thatsachen begnügen, aus denen wir ersehen, dass die Bäder auf den Organismus des menschlichen Körpers Wirkung ausüben, u. zw. verschiedene Bäder verschiedene Wirkungen. Wir müssen demzufolge voraussetzen, dass die in dem Heilwasser sich befindlichen Heilpotenzen doch in den Organismus gelangen, sei es durch Transfundieren (Durchsickern) durch die Haut oder durch andere Öffnungen des Körpers.

Um von diesen allgemeinen Bemerkungen zum Wasser des Palics-Sees zurückzukommen, müssen wir in vorhinein die zahlreichen, auffallenden Heilerfolge constatiren, welche durch das Baden in diesem Wasser (da Letzteres zum Trinken unbrauchbar ist) erreicht worden sind. Augesichts dieser Erfolge können wir nicht umhin, das empiristische Axiom aufzustellen dass die im Wasser sich befindlichen Heilpotenzen in den Organismus eindringen und da der characteristische und vorzügliche Bestandtheil des Palics-Wassers, ebenso wie eines jeden alkalischen Heilwassers, das kohlensaure Natron ist, wollen wir hier die phisiologische Function und Wirkung des Letzteren auf den menschlichen Organismus eingehend beleuchten.

Das kohlensaure Natron bindet und neutralizirt, in den Magen gelangt die im Magensaft befindlichen Säuren (Salzsäure, Milchsäure, Essigsäure). Demzufolge wird hiedurch, wenn die regelmässige Function des Magens durch die in grösserem Maasse sich bildenden und entwickelnden Säuren gestört wurde, die normale und regelmässige Function desselben wieder hergestellt, auch wird durch sanftes Reizen der Schleimhaut des Nahrungskanals der Function des Letzteren Vorschub geleistet. Ein Theil des kohlensauren Natrons wird vom Magen aus aufgesogen und hiedurch in das Blut geleitet, hier entwickelt es seine, die Säuren bindende und neutralisirende Wirkung auf die dahin gelangten Pflanzensäuren so wie auf die im Blute selbst sich bildenden Säuren (acidum uricum), und gibt hiedurch dem Blute diejenige alkalische Gegenwirkung, welcher es zu seiner normalen Bildung bedarf. Liegib gemäss nämlich oxidirt das in der normalen Blutmischung sich befindende kohlensaure Natron die ins Blut gelangten oder dort sich bildenden Säuren. Als Produkt dieses Oxydations-Processes entsteht Kohlensäure, die sich mit dem kohlensauren Natron verbindend zum doppeltkohlensauren Natron wird, das in den Haargefässen der Lunge mit dem Sauerstoff der aussern Luft in Berührung kommt. Der Sauerstoff der Luft verdrängt hier ein Atom der Kohlensäure (dies wird ausgeatmet) und nimmt, ins Blut gelangt, deren Platz ein. Auf diese Weise wird das

Blut gehörig alkalisch, das heisst es gelangt in jenen Zustand, in welchem es sein muss um den Körper gehörig zu nähren. Dies alkalisch gewordene Blut befördert den Athmungsprozess und befördert auch den Verwandlungs-prozess des venösen Blutes in arteriöses, d. h. es befördert die regelmässige und pünktliche Ernährung des Körpers. Hieraus folgt, dass das Kohlensaure Natron viele Gebrechen, die sich auf die abnorme Function der Nahrungsorgane gründen, heilen oder wenigstens lindern kann. Das kohlensaure Natron hat ferner günstigen Einfluss auf die abnorme Gallenabsorption insoweit sie deren Fettbestandtheile in Seife umwandelt.

#### VI. Indication des Wassers.

Wie gewöhnlich bei jedem, im Entstehen begriffenen Bade-Institute, geschah es auch hier, besonders vor der chemischen Analyse des Herrn Molnár, dass die Ärzte durch das Palics-Bad die verschiedensten und heterogensten Gebrechen heilen zu können meinten; die Praxis und rationelle Erfahrung bezeichneten aber genau die Zahl der durch dasselbe heilbaren Krankheiten. Obwohl den früher Angeführten gemäss die lange Reihe dieser Gebrechen nicht hergezählt werden kann, steht es doch ausser allem Zweifel, dass das Wasser bei allen jenen körperlichen Leiden, als deren Heilmittel es agnoscirt wurde, sich in allen Fällen glänzend bewiesen hat. Man kann demnach hoffen, dass das Bad, der gelehrt Welt besser bekannt gemacht, der leidenden Menschheit mit der Zeit zum Segen spendenden Wallfahrtsorte wird. Diese Zukunft des Palics-Bades schwelte uns vor Augen, als wir uns anheischig machten, dieses in weiteren Kreisen noch unbekannte ungarische Heilwasser zu besprechen. Wir thun diess aus zwei Gesichtspunkten, erstens wollen wir die sieche Menschheit auf eine Badeanstalt aufmerksam machen, deren heilbringendes Wasser nur die in der Nähe Wohnenden kennen, zweitens wollen wir ein Bade-Institut anempfehlen, das sich in den Fällen, wo es als heilbringend erkannt wurde, während 40 Jahren seines Bestandes glänzend bewährt hat.

Nach dieser kurzen Abweichung übergehen wir zur Aufzählung derjenigen Leiden, denen gegenüber sich das Wasser als heilkräftig bewährt hat.

Unter diesen nimmt den ersten Platz

a) Die *Scrophel* (*Scrophulosis*) ein. Es traf sich noch bis jetzt kein mit dieser Krankheit behafteter Kranke, der die Anstalt nicht geheilt oder wenigstens in gebessertem Zustande verlassen hätte. Hauptsächlich wenn die Krankheit an den Schleimhäuten der Athmungs- und Geschlechtsorgane katharralische Übel erzeugte (z. B. weisser Fluss) wenn es seine Krankheitsprodukte in den Drüsen abladet, weichen die Geschwülste, werden die offenen Wunden rein und vernarben. Scrophulöse Augenaffectionen, Knochenleiden haben sich während einer einzigen Saison wesentlich gebessert und wurden sogar ganz geheilt; die Gesichtsfarbe ist frisch und gesund geworden, hat ihr characteristisches, blaßes, schlaffes Aussehen verloren, mit einem Worte, alle Anzeichen des von der scrophulösen Krankheit angesteckten Blutes wurden in relativ kurzer Zeit beseitigt. Dort wo so viele glänzende Heilresultate sich selbst loben, ist kein fremder Fürsprecher nötig und die unzähligen Geheilten des Palies-Secs sind lebende Zeugen der Heilkraft desselben. Die scrophulösen Kranken können sich nach Beschaffenheit ihres Leidens sowohl im reinen Badewasser baden, als auch Schlammumschläge benützen, worüber aber jedenfalls, so wie auch betreffs Benützung eines etwaigen kalten oder warmen Bades der Badearzt konsultirt werden muss.

Ein anderes Leiden, welches das Palies-Bad mit Erfolg bekämpft, ist

b) *Rheuma und Gicht*, so wie alle Krankheiten, die im gereizten Zustande der serösen Haut und der chronischen Entzündung derselben wurzeln.

Hier ist zu bemerken, dass es einerseits durch Steigerung der Ausscheidungen und Absonderungen, diejenigen Krankheitstoffe, die sich etwa schon festgesetzt haben, eliminiert, andererseits durch Milderung der Reizbarkeit des Hautsystems, der Recidive vorbeugt. Kranke

die mit diesen Übeln belastet sind, können täglich nach ärztlicher Vorschift einmal oder auch mehrermal, der Beschaffenheit ihres Leidens gemäss baden, bei welcher Gelegenheit das kranke Glied in Schlamm gehüllt wird. Viele der an dieser Krankheit Leidenden sind aus der Anstalt geheilt entlassen worden, oder kamen höchstens in der nächsten Saison zur Nachkur.

Ferner kann das Palitsbad im Falle jener Krankheiten mit Erfolg benützt werden 3) die durch Blutfülle der Bauchhöhle oder durch stagnirende Blutcirculation (z. B. goldene Ader, Milzsucht (*hypochondra, Hysterie*) erzeugt werden. In diesen Fällen übt das kohlensaure Natron, wie diess im Kapitel von der phisiologischen Wirkung des Bades erwähnt wurde, einen gelinden Reiz auf die Schleimhaut des Nahrungskanals aus wodurch der regelmässige Pfortaderkreislauf wieder hergestellt wird. Bei diesen Krankheiten ist die Benützung des Bades, verbunden mit einer Mineralwasserkur ferner mit Körperbewegung und rationeller Diät und andere Nebenpotenzen, von rakidalem Erfolge geleitet.

Endlich ist die Benützung des Bades von der grössten Bedeutung bei den meisten chronischen Hautausschlägen, wie dies durch die seit dem Bestande der Anstalt öfters bewährte Erfahrung bewiesen wird, ja es sind sogar Fälle vorgekommen, dass Nervenkrankheiten wie z. B. diejenige Gattung der Lähmungen die durch Affektion des Rückenmarkes entstehen, endlich Kopf- und Magenkrämpfe radikal geheilt wurden.

Mit dieser Aufzählung wären diejenigen Übel, welchen gegenüber das Pality Wasser seine Wirkung bewährt, erschöpft, obschon wie schon erwähnt, saburröse Kranke dasselbe auch nicht ganz erfolglos in Anspruch nehmen können. Bei alldiesem aber dürfen wir nicht vergessen, dass in jeder Bade-Anstalt ausser dem Wasser auch noch andere Potenzen und Momente zur Erzielung einer erfolgreichen Kur zusammenwirken.

Ein jeder — ob Arzt, ob Laie — wird es leider aus alltäglicher Erfahrung wissen, dass die scrophulöse Krankheit heutzutage sehr verbreitet ist, dass sie von

den Eltern auf die Kinder vererbt wird und dass hiernach ganze Familien und Generationen siech werden. Eben darum kann ein solches Bad, welches die Reinigung des Blutes bewirkt und die aus dessen Entartung entstehenden Übel radikal heilt, nicht genug anempfohlen werden. Nur diejenigen, die mit diesem Übel behaftet sind, können es verstehen, wie segensreich ein solches Medikament oder Bad sei, welches nach kürzerer oder längerer Benützung den Leiden eines ganzen Lebens ein Ende macht. Und da diese Krankheiten besonders die Kinder heimsuchen, ist es eine heilige Pflicht der Eltern, ihre Kinder vor Kripelhaftigkeit, fortwährendem Siechthum oder fröhlem Tode zu retten.

Bis zu dieser Zeit ist das Palieswasser nur als Bad benützt worden, es steht aber außer allem Zweifel, dass dasselbe, mittelst Destillirmschine derart gereinigt, dass es von seinen chemischen Bestandtheilen nichts verliere, auch als Getränk benützt werden könnte, in welchem Falle es seine Heilkraft wahrscheinlich auch anderen Übeln gegenüber, im Falle der aufgezählten Krankheiten aber noch potenzirt bewähren würde, vorzüglich bei Unterleibsstockungen und seinen Folgen, bei sabusrösem, katharralischem Zustande des Nahrungskanals u. s. w. Dies sahen schon bei Entstehung der Badeanstalt mehrere practizirende Aertze in Szabadka ein, deren Aufmerksamkeit durch die eigenthümliche Beschaffenheit des Wassers erweckt wurde. Diese versuchten auch die innerliche Benützung des unverfälschten Wassers aber theils wegen dem hiedurch erregten Ekel und seines unangenehmen Geschmackes, konnte sich das Wasser die Gunst des Publikums nicht erringen.

So wird demnach das Wasser nur äusserlich benutzt u. z. 1) als natürliches Kaltwasser 2) als gewärmtes Wasser 3) als Schlammbad.

#### VII. Das Bad und seine Promenaden.

Der Palies kann sich nicht, wie viele andere Bäder damit rühmen, dass das Heilbad onchein eine vornehme Colonie umgewandelt hat, denn es behielt auch in seiner heutigen Entwicklung seinen idyllischen Charakter. Wie schon früher erwähnt wurde, war das Terrain selbst, auf dem sich der See ausdehnt, einst eine Waide. Auch heute ist die Umgegend des Sees das unbeschränkte Reich der freien Natur. Von drei Seiten begrenzen ihn, die goldenen Halme der Aecker und auf der östlichen Seite fallen von Weitem die Meierhöfe, wie kleine weisse Punkte ins Auge. Auf der gegen Szabadka gelegenen westlichen Seite aber dehnt sich ein mit Gesträuch und Büumen besetzte Gegend hin. Weingärten, Wälder und Kunstgärten lehnen sich mit ihren reifen Früchten und duftende Blumen, mit ihrem flüsterndem Laube ans Ufer des Sees und geben dem Bade denjenigen zaubernden, romantischen Anstrich, und diejenige Anmuth, die das Auge auf den ersten Blick schon bestreiken.

Es ist ein wunderbar kokettes Spiel der Natur, dass im ungarischen Flachlande, in einer gegend, wo man nur Sand- und Staubwolken zu sehen meint, wo aus der Tiefe des Bodens kaum eine reichlichere Quelle entspringt, wo außer zerstreutem Gesträuch kaum etwas Grünes zu sehen ist, — plötzlich — wie durch ein Zauberwort, ein Complex von reizenden Wältern erscheint, dessen Saum ein grosser See benetzt. Von weitem erscheint es wie ein grüner Punkt, vergrössert sich allmälig, bis es endlich zu einem ganzen, grünbeblauften Park wird.

Es gibt zwar hier weder zum Himmel ragende Bergspitzen, weder Tannen und Fichten, noch glänzende Colonaden; doch die gütige Natur schüttete ihr ganzes Füllhorn der Schönheit auf dieses gesegnete Stückchen Erde, und überschüttete es mit alljener Anmuth, die es dem ganzen Flachlande vorenthiebt.

Und die Schönheit des Palies ist noch immer im Zunehmen. Dies ist sehr natürlich, wenn wir bedenken,

dass die Parkanlagen, die dem Palies umgeben, ganze Colonien bilden, die von Tag zu Tag an Zahl zunehmen, und zwar in dem Maasse, in welchem der Ruf des Bades selbst zunimmt. So entreisst wan der Natur von Jahr zu Jahr mehr und mehr Terrain, welches dann mit Bäumen bepflanzt und mit Bauanlagen geschmückt wird.

Der Park selbst, der bis zum Ufer des Sees reicht, hat einen Umfang von 70—80 Joch und besteht aus dichten, starken, hohen Weiden, Akazien und Pappeln. Zum Pflegen des Waldes hat die Behörde, als Besitzerin, einen beständigen Gärtner angestellt, der den Park reinigt und in Stand hält. Erwähnenswerth ist auch die den ganzen Park entlang sich hinziehende grosse Allee, die durch ihre Schönheit imponirt. Hervorzuheben ist endlich das grosse Rondeau am westlichen Ende dieser Allee, die aber noch mehr Pflegung benötigte. In unmittelbarer Nähe des Parkes ist die grosse, verzäunte städtische Obstbaumschule im Umfange vom 40 Joch, mit einer schönen Gärtnerwohnung, 3 Arbeitsgebäuden, 400 Bäumen und jährlichen 25000 Sprösslingen, die verkauft werden und sich eines grossen Absatzes erfreuen.

Am Saum des Waldes, dem Seeufer zu, erhebt sich das grosse stockhohe Hauptgebäude, mit seiner schönen Facade und mit der Aussicht auf den See. Rechts zieht sich der Länge nach das eine ebenerdige Zinshaus, bis zu dem am Seeufer gelegenen warmen Bade hin; — links paralell mit dem Ufer liegt das sogenannte untere Gebäude. In der Nähe dieser Bauten sind die Oekonomie-Gebäude und die Küche angebracht. Ans Hauptgebäude lehnt sich eine im leichten Schweizerstyl gehaltene Sommerrestauration.

Erwähnenswerth ist ferner die grosse Promenade, welche sich vom Hauptgebäude ausgehend, paralell mit dem ebenerdigen Zinshause, bis zum Seeufer hinzieht. Mächtige hohe Bäume bilden diese Promenade. Hier ist der Mittelpunkt des Bades. Hier bewegt sich der eine Theil der Curgäste, während der andere Theil unter dem Vordache des ebenerdigen Gebäudes, dem bunten Treiben sitzend zusieht.

Am buntesten und bewegtesten ist dieses Badeleben an Sonn- und Feiertagen, wo Gross und Klein von Szabadka mittels Extra-Zügen einen Ausflug ins Bad macht. Von Szegedin kommt in dieser Zeit auch eine beträchtliche Zahl Gäste um das Bad zu benützen, oder die ungemein frische und gesunde Luft einzuathmen und das zwangslosere Gesellschaftsleben zu geniessen.

Wir sehen also, dass die Nähe der Stadt Szabadka von grösstem Einflusse auf das rege Gesellschaftsleben des Bades ist. Dass aber Zerstreuung und Gesellschaft auf das Gemüth des Kranken von grösstem Einflusse ist, steht ausser allem Zweifel und durch die Nähe der angeführten Städte so wie durch den Umstand, dass die Alföld-Fiumaner Bahn den nordwestlichen Theil des Parkes durchschneidet und mit ihrem Schienennetze die zivilisierte Welt näherrückt, — ist auch diesem Bedürfnisse hinlänglich entsprochen worden.

#### VIII. Umgegend und Villen.

Die Aecker und Felder, die den Wald noch vor einigen Jahren umgaben, fangen langsam-langsam an zu verschwinden und geben Weingärten, stylvollen Anlagen und Kunstgärten, so wie geschmackvollen Villen Raum. Alldiess umgibt den See und den Park einem grünen Gürtel gleich. Wie gross der Fortschritt in dieser Hinsicht ist, ist schon daraus ersichtlich, dass in den letzten fünf Jahren, abgesehen von den kleineren und unbedeutenderen, zehn bedeutendere und auch grösseren Forderungen entsprechende Villen erbaut wurden.

Diese Villen werden theils zum eigenen Gebrauche und eigener Commodität der Besitzer erbaut theils werden dieselben schon Anfangs zur Vermiethung bestimmt. Erwähnenswerth sind folgende:

Die des Alois Polyákovits

” ” Simon Lévai

” ” August Kovaescics

” der Frau Félix Parcsetics

ferner die Budai-, Kolonits-, Rómits- und Váli'schen,

endlich die des Moritz Halbrohr, Georg Manojlovits und Ferdinand Vermes.

Die grösste dieser Villen ist die des Simon Lévai, mit 18 Zimmern und ebensovielen Küchen, die schönste ist die des Alois Polyákovits. Die erste liegt unmittelbar am See-Ufer, so dass das Wasser den Saum ihrer Parkanlagen benetzt. Die letztere zeichnet sich durch ihre Schönheit und Styleinheit aus und macht mit ihren exotischen Gewächsen und ihren in englischem Gartenstyle gehaltenen Anlagen einen imposanten Eindruck.

Demzufolge gestalten sich die

#### IX. Wohnungsumstände des Palics

folgendermassen:

Im stockhohen Gebäude sind Miethzimmer . . . . .	28
" den beiden ebenerdigen Gebäuden . . . . .	44
" der Polyákovits'schen Villa . . . . .	13
" " Lévai' " " . . . . .	16
" " Kovacsies " " . . . . .	4
" " Parcsetics " " . . . . .	4
" " Budai " " . . . . .	2
" " Kolonits " " . . . . .	2
" " Rómits " " . . . . .	4
" " Váli " " . . . . .	2
" " Halbrohr " " . . . . .	2
" " Manojlovits " " . . . . .	4
" " Vermes " " . . . . .	1
Zusammen . . . . .	126

Hieraus ist ersichtlich, dass der Palics, während einer Saison von 4 Monaten durchschnittlich einen Aufenthalt von einem Monat per Person gerechnet, und abgesehen von den Doppelzimmern und davon, dass in den geräumigen Zimmern für zwei Personen auch Raum ist, 504 Personen Platz gewähren kann.

Die Wohnzimmer sind hoch, gutgelüftet und bequem möblirt.

Diejenigen, die im Begriffe sind, den Palics zu besuchen, thun am Besten, wenn sie sich wenigstens zwei

Wochen früher bei der Bade-Cassa melden, da sie sonst bei der grossen Bade-frequenz, leicht ohne Wohnung bleiben und deshalb das Bad verlassen müssen. Es ist aber zu bemerken, dass diese Vormerkung nur dann Giltigkeit besitzt, wenn die Wohnungsgebühr für 10 Tage in Vorhinein eingeschickt wird. Hievon Näheres im letzten Capitel.

#### X Ausflüge und Zersträuungen

In Folge der topographischen Umstände des Palics und seiner Umgegend, kann von eigentlichen Ausflügen nicht die Rede sein. Da keine lang sich hinstreckende Wälder und Berge in der Gegend sind, können keine Land- und Fussparthien stattfinden und die Badegäste sind darauf hin gewiesen, Sich mit dem Park und dem nahen Gartencomplexe zu begnügen, was bei der Grösse und dem romantischen Anstiche der Gegend nicht im Mindesten langweilig genannt werden kann.

Als eine besondere Art der Ausflüge ist der Besuch der Städte Szabadka und Szeged anzuführen. Palics liegt nämlich zwischen diesen beiden grossen Städten des ungarischen Flachlandes im Hotter von Szabadka, und so versteht sich der Besuch dieser Städte von selbst. Szegedin wird aber jetzt, seit der Überschwemmung von 1879 weit weniger besucht.

Szabadka ist aber auch, überhaupt seit neuerer Zeit der Aufmerksamkeit der Fremden werth. Die Stadt nimmt fortwährend einen grösseren Aufschwung und seine Strassenflasterung machen es zu einem der schönsten Städte Ungarns. Die besuchteste Promenade der Stadt dehnt sich bis zum nahen Bahnhofe hin. Erwähnenswerth sind seine neueren Bauten: Das Palais der Sparkassa, das Vermes- Milinovits- Popovits- Polyákovits- Manojlovits'sche Haus, die Lehrerinnen-Präparandie und das Dampfbad.

Der Hauptplatz ist parkirt und dient als Promenade. Die Strassen sind breit, gerade, theils boulevardisirt und die Gebäuden der inneren Stadt zumeist stockhoch.

Die Verbindung zwischen Palics und Szabadka

## XI. Verkehr.

### I. Eisenbahn.

Der Fahrplan der Alföld-Fiumaner Eisenbahngesellschaft ist mit dem der kk. priv. östr. Staats-Bahngesellschaft derart in Einklang gebracht, dass sich der Alföld-Fiumaner Zug in den Staats-Bahnzug in Szegedin anschliesst und dieser Weise ist das Bad mit der Hauptstadt in unmittelbarer Verbindung.

#### a) *Fahrtordnung.*

Abfahrt: von Budapest nach Szeged Abends 6 Uhr 15 Minuten

"	"	"	"	"	7	"	30	"
"	"	"	"	"	Morg.	10	"	"
"	"	"	"	"	6	"	55	"

Ankunft: in Szeged Mittags. Szegedin: Restauration.

Abfahrt: von Szeged nach Palics	Nachts	3	"	40	"	Ankunft	Palics	4—52
"	Mittags	3	"	15	"	"	"	4—41
"	Nachts	10	"	21	"	"	"	10—41
"	Morgens	10	"	24	"	"	"	10—41

#### b) *Fahrpreise.*

I. Cl.

II. Cl.

III. Cl.

Budapest—Palics 12 ft 25 kr.

9 ft 17 kr.

6 ft 11 kr.

Szeged—Palics 1 " 87 "

1 " 39 "

— " 93 "

Szabadka—Palics — " 38 "

— " 28 "

— " 18 "

*II. Post- und Telegraphenstation.* Palics besitzt vom 1. Mai bis 1. Oktober ein mit einem Telegraphenante combinirtes Postamt, welches in einer Örtlichkeit der Badecassa aufgestellt ist.

Die Ankunft der Post fällt mit dem Zeitpunkte der Ankunft der Eisenbahnzüge zusammen.

wird durch die im Jahre 1870 eröffnete Alföld-Fiumaner Bahn, die uns in 17 Minuten nach Szabadka befördert, aufrecht erhalten. Ausserdem stehen dem Publikum zahlreiche elegante Miethwagen so wie bescheidenern Ansprüchen entsprechende gewöhnliche Wagen zur Verfügung, mittelst welchen man in 30 Minuten ins Bad gelangt.

Ferner pflegt die Alföld-Fiumaner Bahn jährlich während der Badesaison Vergnügungsziige ins Leben treten zu lassen, diese Züge verkehren um 3 und 5 Uhr Nachmittags und kehren um 9½ Uhr Abends zurück.

Zur grössern Erleichterung des Verkehrs sind im Jahre 1881 sogenannte Omnibus-Züge ins Leben getreten, die täglich viermal zwischen Palics und Szabadka sowie zwischen Palics und Szegedin verkehren.

Von den Zerstreuungsmitteln, die dem Palics zum Gebote stehen, sind hervorzuheben:

1) *Das Kegeischieben.* Die Stadt liess nämlich einen mit Eleganz ausgeführten, bedeckten Kugelplatz errichten, der 2000 fl. kostete. Hier pflegt sich das Publikum in den Vormittagsstunden gewöhnlich zu begegnen.

2) Die an Sonn- und Feiertagen stattfindenden *Tanzunterhaltungen*. An diesen Tagen pflegt nämlich das Publikum, überhaupt die Jugend, in grosser Zahl ins Bad zu kommen, und bei dieser Gelegenheit werden auf dem grossen Promenadeplatz gemütliche Tanzunterhaltungen arrangirt, an welchen die Kurgäste ebenso wie die Stadtgäste theil nehmen.

3) *Die Kahnfahrten auf dem See.* Die Stadtbehörde überlässt nähmlich den Kurgästen um eine geringe Gebühr mehrere Kähne, ferner haben auch einige Kurgäste ihre eigenen Fahrzeuge. Die Kahnfahrten werden grösstentheils bei Einbruch der Nacht arrangirt, die Kähne mit farbigen Lampionen geschmückt und so sticht die Gesellschaft mit Musikbegleitung in den See.

4) *Das Billard*, welches im Kaffeehaus aufgestellt ist.

## XII. Culturale Mittel.

Für culturale bedürfnisse, die der intelligente Mensch nicht entbehren kann, ist im Bade reichlich gesorgt. Hieher sind die Tagesblätter, Bücher und Musik zu zählen.

### I. Von Tagesblättern und Zeitschriften sind zu finden:

1) Ország-Világ	belletristisches Blatt
2) Fővárosi lapok	" "
3) Vasárnapi ujság	" "
4) Magyarország és a nagy világ	" "
5) Pester Lloyd	politische "
6) Pesti Napló	" "
7) Egyetértés	" "
8) Neues Pester Journal	" "
9) Hon	" "
10) Pesti Hirlap	" "
11) Függetlenség	" "
12) Szegedi Napló	" "
13) Cursalon	Fachblatt
14) Bade u. Reise-Journal	"
15) Szabadkai Közlöny	Wochenblatt f. sociale Intrss.
16) Bácskai Ellenőr	" "
17) Bácska	" "
18) Ujvidék	" "
19) Bolond Istók	humoristisches Wochenbi.
20) Üstökös	" "
21) Borsszem Jankó	" "
Zusammen 21 Stück.	

*II. Bücher.* Für gute, ausgewählte Lecture ist durch eine Leichbibliothek-filiale eines szabadka'er Buchhändlers gesorgt.

*III. Musik.* Hiefür insoweit gesorgt, dass im grossen Saale des stockhohen Gebäudes ein ausgezeichnetes Clavier aufgestellt ist, wo die Betreffenden nach Entrichtung einer gewissen mässigen Gebühr in eingetheilten Stunden spielen können.

## XIII. Direction und Verwaltung.

Das Municipium der Stadt Szabadka verwaltet als Bade-Eigenthümerin, das Bad durch eigene Organe. Alle hierauf bezüglichen Anordnungen gehören zur Competenz der städtischen Generalversammlung, die Initiative und die Vorlage ist aber Sache der theils aus Municipalbeamten, theils aus gewählten Mitgliedern zusammengesetzten „Bade-Commission“, die ihre Propositionen zur Genehmigung der Generalversammlung vorlegt.

Diese Comission bildet die Direction des Bades, und besteht aus folgenden Mitgliedern :

Ladislaus Malachowski Senator  
Dr. Moritz Šilasi Badearzt  
Simon Lévay Oberrechnungsführer  
Georg Manojlovics Oberfiskus  
Dr. Béla Hidegh Oberphysikus  
Desider Hönsch Oberingenieur  
Alois Polyákovits  
Josef Körpel  
Ferdinand Maurer.

## XIV. Brutto-Einnahme in den letzten Jahren.

Im Jahre 1877	7823 fl. 40 kr.
" " 1878	8342 " 64 "
" " 1879	10548 " — "
" " 1880	7745 " — "
" " 1881	8563 " — "

In den letzten fünf Jahren 43022 fl. 59 kr.

Es ist zu bemerken :

1) Die grössere Einnahme des Jahres 1879 verursachte die Überschwemmung von Szegedin, in Folge dessen viele Familien sich nach dem nahen Palies flüchteten.

2) Aus obigen Daten ist ersichtlich, dass die durchschnittliche Einnahme jährlich 8604 fl. betrug.

3) Die Netto-Einnahme reducirt sich durch die Kostspieligkeit der Verwaltung auf eine viel kleinere Summe.

#### XV. Bade-Frequenz.

Die ältesten hierauf bezüglichen Daten stammen aus dem Jahre 1857

Im Jahre 1857 waren 98 Zimmergäste mit 267 Persn.

" "	1858	" 104	"	" 286	"
" "	1859	" 109	"	" 290	"
" "	1860	" 113	"	" 344	"
" "	1861	" 160	"	" 433	"
" "	1862	" 131	"		

Interessantere Fälle waren die folgenden: 1) Ein 8 jähriges Mädchen, das in folge einer langwierigen scrophulösen Augen-Entzündung ihre Sehkraft schon beinahe ganz verloren hatte, hat nach einer zweijährigen Saison-Kur das Bad geheilt verlassen.

2) Ein 26 jähriger Kellner, der mit einer so weit vorgeschrittenen Hautkrankheit behaftet war, dass sein ganzer Körper voll offener Geschwüre war, verliess das Bad nach 6 wöchentlicher Kur ganz geheilt.

3) Ein Pfarrer, der seit Jahren an Fussrheuma litt, wurde nach 6 wöchentlicher Kur als geheilt entlassen.

4) Ein Kaufmann, der 20 Jahre lang an Ecema litt, suchte nach verschiedenen erfolgslosen Kurproben das Palicsbad auf, wo sein quälendes Jucken sich verminderte.

5) Ein 10 jähriger Knabe, der in Folge eines scrophulösen Geschwülstes am Kniegelenke auf Krücken ging, genas nach 8 wöchentlicher Kur. Das Geschwür legte sich und der Knabe konnte ohne Krücken gehen.

6) Ein Fräulein, das am Halsdrüsengeschwülst litt, genas nach 6 wöchentlicher Kur.

Die letzteren Jahre betreffend theilen wir folgende statistische Daten mit:

im Jahre 1877	waren	298 Männer	415 Frauen	
" 1878	"	256	478	"
" 1879	"	245	400	"
" 1880	"	229	452	"
" 1881	"	223	426	"
		<u>1251</u>	<u>"</u>	<u>2170</u>
				"

#### XVI. Restauration.

In der Centralrestauration kann man Table d'hote oder à la carte speisen. Die Speisen sind schmackhaft und wohlfeil. Die Preise übersteigen diejenigen der städtischen Restaurationen nicht.

Jedermann ist berechtigt in seiner eigenen Wohnung zu speisen oder sich mit den nöthigen Lebensmitteln woher immer zu versorgen.

Für Israeliten ist im untern Gebäude ein separates Gasthaus eingerichtet.

#### XVII. Musik.

Platzmusik ist täglich (ausgenommen Freitag) zweimal: Morgens zwischen 6—8 und Abends 5—7 Uhr. Freitag nur in den Nachmittagsstunden. Die Kapelle besteht aus 12 Mitgliedern unter Leitung des Josef Piros.

#### XVIII. Badeartzt.

Zum Badeartzt wurde seitens des Municipiums Dr. Moritz Szilasi prakt. Artzt in Szabadka erwählt, der von Mai bis September sich beständig im Bade aufhält. Unter seiner Aufsicht steht auch die Hausapotheke des Bades.

#### XIX. Bade- und Wohnungsvorschrift

Die Badecommission als Direction bittet folgende Vorschriften zur Kenntniß nehmen zu wollen:

1. Der Kurgast wird gebeten, seinen ihm zugestellten Meldungsbogen ausfüllen und seine Ankunft dem Badeartzte zur Kenntniß bringen zu wollen.

2. Badekarten werden Vormittags 5—8, N. m. 2—8 Uhr für folgende Preise ausgegeben:

a) f. ein wrms. Bad m. 2 marmorw. f. 2 Pers. auf 1 Stnd.	1 —	
b) " " " " 1 " " " " 1 " " " " —50		
c) " " " " 2 Hölzrn. " " 2 " " " " —70		
d) " " " " 1 " " " " 1 " " " " —35		



- f) für ein kaltes Gesellschaftsbad eine Person —20  
e) " Schlammbad ohne Hand- und Leintuch —10  
Eltern entrichten für Kinder unter 10 Jahren keine  
Badegebühr.

3. Badekarten werden an der Cassa ausgegeben.

4. Zimmerpreise:

a) vom 15 Mai — 15 Juni	{ für ein Doppelzimmer im Stock- hohen Gebäude pr Tag 1. 60	
		für ein einfaches Zimmer —80
		für ein Zimmer des untern Gebäudes . . . —50
b) vom 16 Juni — 15 August	{ für ein Doppelzimmer in stockhohen Gebäude 2. 40	
		für ein einfaches . . 1. 20
		im unteren Gebäude —60

Die Badegäste werden um gef. genaue Angabe der Dauer ihres Aufenthaltes ersucht. Das Wohnzimmer muss 8 Tage vor der Abreise aufgesagt werden.

Bei Vormerkungen ist die Zimmergebühr für 10 Tage u. zw. für ein Doppelzimmer fl 16, für ein einfaches fl 8 bei der Cassa im Vorhinein zu entrichten. Die Vormerkung erlischt, wenn das Zimmer binnen fünf Tagen nicht in Anspruch genommen wird.

Für die Platzmusik ist zu entrichten:

- a) nach ein doppeltes Zimmer 3—  
b) nach ein einfaches Zimmer des stockhohen und  
oberen Gebäudes 3—  
c) nach ein einfaches Zimmer des unteren Gebäudes 1—

Für die Benützung des Klaviers ist für einen Monat, täglich eine Spielstunde gerechnet, 2 fl, von Fall zu Fall stündlich 40 kr. zu entrichten.

Andere, hier nicht aufgezählte Gebühren werden im Bade nicht behoben.

5. Jede geräuschvollere Unterhaltung ist von Abends 10 Uhr an untersagt.

6. Für etwaige Beschwerden u. Klagen über Missbräuche und Unordnungen liegt im grossen Saale des stockhohen Gebäudes ein Beschwerdebuch auf.

