



30346

UNIVERSITY OF TORONTO
LIBRARY



30340

I





1892. v. 24.

LANDEK

W HRABSTWIE KŁOCKIEM

W SZŁĄSKU.

PODRĘCZNIK INFORMACYJNY

DLA GOŚCI KĄPIELOWYCH

NAPISANE

DR. ALEKSANDER OSTROWICZ

lekarz w Landeku,

członek towarzystwa i wna dzieł i k. polskich

dyrygent

POZNAŃ.

NAKLADEM AUTORA.

1881.



LANDEK

W HRABSTWIE KŁOCKIEM

W SZŁĄSKU.





LANDĘK

W HRABSTWIE KŁOCKIEM

W SZŁĄSKU.

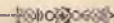
PODRĘCZNIK INFORMACYJNY

DLA GOŚCI KĄPIELOWYCH

NAPISAŁ

DR. ALEKSANDER OSTROWICZ

lekarz zdrojowy w Landoku,
członek towarzystwa do wydawnictwa dzieł lekarskich polskich
w Krakowie,
dyrygent zakładu wodoleczniczego „Thalheim.“



POZNAŃ.

NAKŁADEM AUTORA.

1881.



30. 346. I.

PANU DROWI

OTTONOWI SPIEGELBERGOWI

Tajnemu Radcy Medycynalnemu,
Profesorowi i Dyrektorowi
kliniki położniczej w uniwersytecie Wrocławskim


W DOWÓD SZACUNKU

poświęca pracę tę

BYŁY UCZEŃ.

Ch 8711/89

Dzieła, rozprawy i broszury kąpielowe z uwzględnieniem dziejów zdroju.

Od jak dawna landeckie termy są znane, nie można dokładnie oznaczyć, gdyż w skutek pożaru, który w roku 1739 nawiedził miasto, i ratusz wraz z archiwum obrócił w perzynę, brak nam wszelkich dawnych źródeł i dokumentów.

Wszystkie jednak niemal zdrojowiska opierają swe początki na gminnych podaniach, w których po większej części pasterz główną odgrywa rolę. Tak samo źródło Landeckie ma swoją legendę, według której przed sześciuset laty pasterz z swą trzodą błędząc po lesie na piękne natrafił źródło; ponieważ był znużony i spragniony, a woda nadto niezwykle przezroczystością i kolorem mimowolnie zachęcała do

picia, przeto postanowił tu wypocząć i zaspokoić pragnienie; lecz jak wielkie było jego zadziwienie, gdy zamiast wody zimnej, jakiej się w lesie spodziewał, zakosztował wody zagrzanej i niesmacznej. Przestraszony tak niezwykłym i wcale mu nieznanym odkryciem, zapomniał o pragnieniu, zawrócił trzodę i spieszył ku domowi, by czempędzej tu opowiedzieć, co mu się przydarzyło. — Sąsiedzi, nie chcąc słowom dać wiary, wyszli na odszukanie źródła, a znalazłszy w rzeczy samej wodę przezroczystą, ciepłą i cuchnącą, zaczęli robić doświadczenia, czyby źródło to nie miało zawierać w sobie cudownych jakich i zbawiennych skutków przeciwko rozmaitym cierpieniom ludzkim, a przekonawszy się nie zadługo, że tak jest w rzeczy samej, objęli źródło w kamienną cembrzynę i postawili nad niem drewniany domek.

Źródło to jest dzisiejszy zdroj Jerzego — (Georgenbad).

W archiwum miejskiem miało się dawniej pomiędzy innemi przyczynkami do historyi zdrojowiska znajdować: „Piśmienne opisanie ciepłego zdroju w dziesięciu rozdziałach i czterdziestu artykułach,“ napisane na początku siedmnastego wieku. —

Opisanie to w rymach przed pożarem jeszcze oddrukowane w Kłocku (Glatz) 1683, przecho-
 wało się do naszego czasu; mam je pod ręką
 w wyjątkach unieszczone w dziele następujący
 tytuł noszącem: „D. Gottfried Heinrich
 Burghart's Medici et Professoris Pri-
 marii Mathes. et Physic. in Illustri
 Regio Collegio Bregensi. Historisch-
 Physicalisch und Medicinische Abhand-
 lung von den warmen Bädern bei
 Land-Ecke in der königlich Preussi-
 schen zum Herzogthum Schlesien ge-
 hörigen Grafschaft Glatz gelegen, wo-
 rinnen von derselben Erfindung und
 Verbesserung itd. aus zureichenden
 Gründen und vielfacher Erfahrung
 genugsam Nachricht ertheilet wird.
 Breslau. Verlegts Johann Jacob Korn.
 1744.

Dzieło to 456 stronnic obejmujące poda-
 rował mi przyjaciel i kolega Dr. Stanisław
 Golski z Buku, któremu na tem miejscu za
 udzielenie mi tak ważnego źródła serdeczne
 składam podziękowanie.

Z książki téj podam pokrótce dalszą hi-
 storyę zdrojowiska i zaznajomię publiczność na

odpowiedniem miejscu z dawnymi urządzeniami, które są bardzo ciekawe.

Według rymów tych musiały już w r. 1242 znajdować się tu jakieś urządzenia zdrojowe, gdyż poeta nadmienia, że takowe w tym roku zapewne przez Mongołów zrabowane i ogniem zniszczone zostały. Od tego czasu brakują znowu wszelkie wiadomości o naszych kąpielach, musiano je jednakże odbudować, gdyż w roku 1428, następnie w roku 1431 zniszczyć je mieli Hussyci.

Okolo tego czasu było hrabstwo Kłockie własnością jakiegoś Hinko czyli Henryka Krużyny z Leuchtenburga; następnie przeszło w posiadanie Wilhelma z Leuchtenburga, potem w roku 1453 dostało się w ręce Jerzego Podiebrackiego, w ówczas namiestnika królestwa czeskiego. — Nigdzie jednak żadnej nie masz wzmianki, czy hrabiowie ci coś uczynili na podniesienie i polepszenie kąpeli.

Po śmierci Jerzego przeszło znowu hrabstwo dziedzictwem na syna jego Henryka Podiebrackiego, a po śmierci tegoż na trzech jego synów: Alberta, Jerzego i Karóla, którzy wspólnie hrabstwem rządząc, szczerze zajęli się zdrojowiskiem.

Od tego czasu datuje właściwie historia i zakwitnięcie Landeku, gdyż czytamy, że bracia ci powołali w roku 1418 znakomitego w owym czasie lekarza Wiedeńskiego Konrada vom Berge, doktora medycyny i astronomii, a powierzywszy mu zbadanie źródła co do skutków i siły leczniczej, spostrzeżenia jego najprzód po łacinie, następnie w niemieckim języku kazali ogłosić. — Równocześnie powiększono studnię, ujęto ją w nową cembrzynę, postawiono kilka łazienek i izb mieszkalnych dla gości, a na leżącym tuż wzgórzu wybudować kazali kaplicę, którą świętemu Jerzemu poświęciwszy, nowo wybudowane urządzenia kąpielami Jerzego (Georgenbad) nazwali.

Nagle to zakwitnięcie zdrojowiska nie trwało jednak długo, gdyż już w r. 1500 w inne przeszło ręce i tak ciągle przez sprzedaż lub zastaw zmieniając swych panów, w roku 1544 dostało się wraz z gruntami w posiadanie mieszczanina Franciszka Kallmanna z Klocka, który gospodarstwem się tylko zajmując, o kąpielach zupełnie zapomniał. — Z rąk ostatniego przeszły kąpiele na własność Szymona Szuberta, który 5 sierpnia 1572 roku wraz z gruntami

odprzedał je miastu Landek, którego własnością są do dnia dzisiejszego.

Z przejściem kąpieli Jerzego na własność miasta Landek, rozpoczyna się trzeci szczęśliwszy ich peryod, gdyż w roku 1577 rozpoczęła gmina, jak pisze Schilling (*Richtige Beschreibung des Landecker Bades*) w 4 książce szląskiej kroniki Jakóba Schickfuss'a, § II., str. 24 i jak rymy naszego opiewają poety, na seryo zajmować się kąpielami, które od czasów braci Podiebrackich przez blisko lat siedmdziesiąt żadną ręką nie wsparte całkowitą groziły ruiną. Ku temu celowi usunięto zarośla i krzewy, podźwignięto walące się domki, odbudowano nowe i ujęto źródło w ciosowe kamienie, nadto dla sporządzania cieplejszych kąpeli zakupiło miasto wielki miedziany kocioł. — Książę Jerzy z Lignicy podarował w tym samym roku bijący zegar, który prawdopodobnie jest ten sam, który dziś jeszcze stoi na wzgórzu Jerzego.

Ażebym wszelkie zakorzenione usunąć bezprawia i nieporządek, wydało miasto przepisy kąpielowe, a ogłosiwszy wraz z nimi powyżej wspomniany opis kąpeli Jerzego przez Konrada vom Berge, ogłosiło je drukiem d. 18 Maja 1601 r.

Okolo tego czasu ukazało się nagle be-
imiennie wydane pisemko, albo raczej paszkwil
w rymach, sarkastycznie opisujący zdrojowisko
i podkopujący dobrą jego sławę.

Na ten paszkwil odpowiedziało miasto
również wierszem pod tytułem: „Beschrei-
bung des S. Georgen-Bades in Reimen
verfasst und aus der Experiencz ver-
klähret, zu Nutz allen nothleidenden
und durfftigen Christen. Anno Chri-
sti 1604.“

I w rzeczy samój trzeba było koniecznie
ująć się za zdrojowiskiem, którego sława w tym
czasie nie mogła już być tak nieznaną, zwłasz-
cza, że mój Burghart wspomina o następujących
gościach w tym czasie: o wielkim księciu Ka-
rólu Austryackim biskupie Wrocławskim, księ-
ciu z Brzegu, księciu z Oleśnicy, księciu z Bern-
steinu, księciu Holsztyńskim, księdzu kardynale
Harrach z Pragi, Sebastyanie z Rosztoku,
o kilku biskupach Wrocławskich, nie licząc
już wcale prałatów i hrabiów.

W roku 1625 opisał znowu Dr. Schilling
z Nissy zdrojowisko landeckie, wzmiankując
po raz pierwszy o nowem źródle (dzisiejszym
ciepłym zdroju Maryi). Schickfuss umieścił

ten opis w IV. książce kroniki Szląskiej w III. rozdziale od 22—31ej stronnicy.

I znowu 40 lat upłynęło, w których o dal-
szem rozwinięciu się zdrojowiska nie prawie
nie wiemy, z wyjątkiem, że na miejscu stojącej
kapliczki św. Jerzego, wybudowano nową z ka-
mienia, jak ją dzisiaj widzimy, i że takową
20. Czerwca 1665 Jego Eminencya kardynał
Harrach, Arcybiskup Pragski poświęcił.

W roku 1677 ukazała się znowu broszurka
kapielowa przez Dr. Jerzego Ambrożego Wol-
tera von Liebenfels, fizyka miejskiego w Kłó-
cku, czyli tak zwana instrukcyja i opisanie
zdrojowiska Jerzego ku pożytkowi kapielowych
gości, a w roku 1683 wydało miasto drukiem
wzmiankowane już na samym początku rymy
nieznajomego poety pod tytułem:

„Kurtze und einfältige doch noth-
wendige Beschreibung was des
Landeckischen warmen Bades Na-
tur, Art und Eigenschaft, Krafft
und Wirkung sey, wie es recht
und nützlich zu gebrauchen und
was vor eine Diät darinnen zu hal-
ten sey.“

Wszystkie te broszurki i pisma odnosiły się wszakże do zdrojowiska Jerzego i prócz jedynój broszurki Schillinga żadna z nich o drugim ciepłym źródle najmniejszej nie uczyniła wzmianki.

W roku 1678 osiedlił się jako właściciel Ober-Thalheimu szambelan cesarski baron Jan Zygmunt Hoffmann, który na wzmiankowane przez Schillinga nowe źródło na własnem terytoryum leżące, szczególną zwróciwszy uwagę, kazał miejsce to zbadać, zgłębić, z piasku i ziemi oczyścić, a doszedłszy w ten sposób aż na wierzeh szaroniebieskiej skały, na trzy łokcie głęboko wykuć ją polecił, aby tryskającej wodzie tymczasowy zgotować zbiornik. (Przed czterema laty jeszcze stał na tem miejscu źródł Fryderyka, nad którym zbudowaną była wzięwnia).

Około 30 kroków poniżej i po lewój stronie tego źródła, nowe równocześnie odkryto źródło, cieplejsze od poprzedniego, lecz zanieczyszczone, grubo ziemią pokryte i wysoką zarośnięte olszyną. — Baron Hoffmann nie należał do rzędu ludzi, co na w pół drogi zatrzymywać się zwykli, to też rączo wziął się do pracy; jakież było ich wszystkich zdziwienie,

kiedy po wycięciu oiszyn, gdy pieńki rudować zaczęto, już na liczne i rozmaite natrafiano narzędzia, jak szufle, łopaty, haki, naczynia do czerpania wody i inne, a gdy usunęli ziemię do reszty, odkryli w skale wykuty, 4 łokcie głęboki, tyleż łokci długi i $3\frac{1}{2}$ łokcia szeroki zbiornik; przekonano się wtedy, że nie źródło Jerzego, ale nowo odkryty źródł przed wiekami musiał już być w używaniu.

Baron Hoffmann powiększył jeszcze zbiornik i wybudował nad nim wspaniałe na ówczas i obszerne łazienki, które aż do naszych przechowały się czasów i dopiero przed trzema laty w r. 1878 dzisiejszym ustąpiły miejsca.

Gdy w roku 1693 Dr. Adam Fryderyk Kremer z Wiednia na koszt Hoffmanna najprzód po łacinie nowe źródło opisał:

(Fons salutaris seu descriptio fontium medicamentorum in Comitatu Glasensi prope civitatem Landcensem in Ober-Thalheimb calide scaturientium. Viennae),

a w następnym roku opis ten wydał po niemiecku:

(Heylsamer Brunn und kurtze Beschreibung der gesunden minera-

lischen Wassern, welche in der Grafschafft Glatz zu Ober-Thalheim unweit Landeck aus einem harten blaufarbigen Felsen warm herausfliessen. Wie solche zu brauchen und zu was Zuständen und Krankheiten dieselbedienen thun) rozpoczęło się współzawodnictwo i zazdrość pomiędzy obydwoma zdrojowiskami; to też mój Burghart, który znać wielkim jest zwolennikiem zdroju Jerzego, mocno gniewa się na autora, mniemając, że gubiąc się w przechwałkach nad nowemi kąpielami i przeceniając ich skutki, stara się tylko na niekorzyść gości, których w ten sposób wszelkiemi siłami przyciągnąć pragnie, podnieść wziętość nowych kąpeli na równy szczebel z wziętością kąpeli starych i że autora dla tego pomimo godności i honorów w poczet uczonych oszukańców policza.

Zdaje się, że rada miejska w nowem zdrojowisku Maryi niebezpiecznego dla siebie poznała współzawodnika, tem więcój, że przez długi już czas nie na upiększenie i podniesienie kąpeli Jerzego nie była uczyniła i dla tego przebudziwszy się nagle z letargu w roku 1694 następujące w świat wysłała pisemko:

„Kurtzer Unterricht, was des alten Landeckischen warmen Bades Ursprung oder Erfindung, Alter, Situation, Natur, Art, Eigenschafft, Krafft und Würkung sey, wie es recht und nützlich zu gebrauchen, auch was vor eine Diät darinnen zu halten. Glatz bei Andreas Frantz Pega.“

Broszurka ta 4 arkusze druku obejmująca Falegrafowi Karólowi Filipowi i żonie jego Ludwice, z domu księżniczce Radziwiłównie poświęcona, ani też następująca w roku 1705 wydana:

„Dr. Carl Oehmb's der Stadt Breslau Physici und Academici Natur. Curios. Caesarei Beschreibung des alten warmen Bades oder St. Georgen Brunnens nahe der königlichen Stadt Landeck in der Graffschafft Glatz gegen Schlesien gelegen, nebst beigefügtem Gutachten von dem innerlichen Halt, Gebrauch und Nutzen desselben, zu Breslau und Liegnitz bei Michael Rohrlachs

seel. Wittib und Erben, durch Gottfried Gründern zu Brieg gedruckt.“
o zdrojowisku Maryi najmniejszej nie czyni wzmianki.

Dziełko to 6 arkuszy druku obejmujące jest według zdania Burgharta najlepszem i najgruntowniejszem ze wszystkich dotąd napisanych i zdradza gruntownie na ówczas wiadomości chemiczne autora.

Sposób kąpania się w owym czasie był następujący: kąpano się przedpołudniem najprzód $\frac{1}{2}$ godziny w zdroju, następnie jedną godzinę w wannie, tak samo po południu, tj. spędzano w wodzie 3 godziny; z każdym dniem coraz to dłużej się kąpać, dochodzono aż do sześciu godzin dziennie, tj. kąpano się przedpołudniem całą godzinę w zdroju i 2 godziny w wannie, tak samo po południu. Kto 80, 90 do 100 godzin się kąpał, ten ukończył kurację. Oehmb poleca Landek przeciwko podagrze, arthritis vaga, przeciwko porażeniom, nieprawidłowościom w miesiączkowaniu, fluor albus, hypochondryi, haemorrhoidom itd. W IX. rozdziale radzi autor, aby nie kąpać się podług szablonu, tylko podług choroby i w ogóle nad 100 godzin nie przesadzać.

Ponieważ zazdrość i niesnaski pomiędzy dwoma zdrojowiskami ciągle jeszcze trwały, postanowił nareszcie magistrat kość tę ustawiczną niezgodę usunąć i w tym względzie najlepszego chwycił się środka. Po śmierci barona Hoffmanna wdało się miasto z spadkobiercą hr. Leopoldem Hoffmannem w układy i nabyło zdrojowisko Maryi wraz z wsiami Ober- i Nieder-Thalheim, Leuthen, Voigtsdorf, Heidelberg, Karpenstein, Olbersdorf dnia 7 Maja 1736 roku za 24,000 guldenów na własność, od którego czasu aż do dnia dzisiejszego obydwóch kąpiel jest właścicielem.

Należałoby przypuścić, że po usunięciu tak ważnej przeszkody nie już wzrostowi kąpiel nie mogło stać na zawadzie; nieprzewidziane wypadki atoli stanowczo się temu oparły.

W trzy lata po nabyciu kąpiel w roku 1739 spłonęło całe niemal miasto, a nieszczęściem tem dotknięci mieszkańcy, nie mając sami gdzieby schronić swe głowy, nie mogli myśleć o zakładach zdrojowo kąpielnych. Wybuchły nadto wojny szląskie, wojna siedmioletnia, których następstwa nietylko w hrabstwie Kłockiem, ale w samym Landeku głębokie zostawiły ślady; przyszło do tego, że kąpiele stały opróżnione,

a zakłady zamieniono na lazarety i kwatery dla wojska.

Ponieważ finansowe stosunki miasta w oplakany były stanie, a zdrojowiska tylko ciężarem były dla niego, postanowiono pozbyć się ich w jakikolwiek bądź sposób. Nasamprzód chciano je oddać na osiedlenie braciom czeskim, następnie chciano je żydom szląskim wypuścić w dzierżawę; w końcu, gdy dwa pierwszo plany spęły na niczem, postanowiono pozbyć się ich na drodze publicznej loteryi. Szczęściem dla miasta i trzeci ten projekt nie przyszedł do skutku.

Dziwna rzecz, że w czasie tym klęsk i nieszczęść publicznych i oplakanych nader stosunków landeckich ukazało się w roku 1744 najlepsze dotąd dzieło o kąpielach naszych przez Dr. Burgharta, którego tytuł in extenso na samym początku działu historycznego podałem.

Dzieło to na trzy rozpada działły: W pierwszym traktuje o kąpielach w ogólności, o kąpielach w czasach starożytnych, a mianowicie kąpielach Żydów, Greków i Rzymian; następuje opis kąpicli landeckich, ich odkrycie i odbudowanie, ich wzrost; w jaki sposób narreszcie kąpicli tych używać się zwykło.

W dziale drugim mówi o przyczynie źródeł ciepłych, w jaki sposób kąpiele na ciało ludzkie oddziałują i choroby usuwają, o niektórych polepszeniach, któreby przedsięwziąć jeszcze wypadło.

W dziale trzecim o rozmaitych kuracjach za pomocą wody (Bade-Trink-Schwitz- und Tropfkur); w jakich chorobach leczenie to jest wskazane, w jakich chorobach zaś kąpiele nasze są przeciw-wskazane, nareszcie o zachowywaniu się pacjentów. — Autor wyśmiewa zdanie tych wszystkich, którzy mniemają, że woda, gazy lub nareszcie składowe części mineralne wnikają przez skórę, dowodzi, że takie wnikanie jest niepodobieństwem i utrzymuje, że kąpiele landeckie wywołują w wodzie febrę, tak zwaną febris depuratoria, febrę oczyszczającą, która wypędzając z ciała chorobliwe pierwiastki, wywołuje na skórze wysypkę, konieczny objaw krytyczny, który szczególnież pielegnować trzeba.

Za czasów autora kąpano się 6 do 7 godzin dziennie, to jest 1 do 1½ godziny w zbiorniku, następnie 2 godziny w wannie i to przed i po południu. Przepisy jego wzięte dosłownie są następujące: (strona 239. V.) „Wystarcza,

jeśli pacjent z początku $\frac{1}{4}$ lub $\frac{1}{2}$ godziny w studni (im Brunnen) zostanie, zwolna przy częstszym używaniu coraz to dłużej, aż do jednej, najwięcej do półtorej godziny się kąpie. Pod koniec kuracyi wypada czas kąpania skracać, ostatnie dni tylko w wannie się kąpać.

VI. Ze studni dąży pacjent do wanny itd.

XI. Dwie godziny posiedzieć w wannie wystarcza, więcej nad trzy godziny się kąpać nie wolno.

Kto od 8—11tej godziny w kąpielni, od 11—12 w łóżku, od 12—1 u stołu, od 2—5 w kąpielni i nareszcie od 5—6 znowu spędził w łóżku, o tym powiedzieć można, że użył na dobre dnia swego; resztę dnia, nadto niedziele i święta, ponieważ w dniach tych się nie kąpie, może spędzić na spacerach lub innych rozrywkach. W ostatnim tygodniu kuracyi, lub też gdy wyrzut skórny już gubić się pocznie, wypada czas wyznaczony na kąpanie w taki sam sposób, w jaki się zaczęło zwolna skracać etc.

Wanny ustawione były w dwóch salach, z których jedna dla mężczyzn, druga dla kobiet była przeznaczoną; każdy kąpiący własną drewnianą posiadał wannę, nad którą, aby się

przed sąsiadem zastonić, zawieszał namiocik, albo raczej dwa prześcieradła.

W studni czyli w bassenie obie płci kąpały się wspólnie w osobnych ku temu celowi kostiumach, tak jak dziś jeszcze w niektórych wodach jest zwyczaj, np. w Bex w Szwajcaryi.

Gdy po ukończeniu 7 letniej wojny hrabstwo weiclone zostało do Prus, podźwignął się nieco Landek a z nim jego kąpiele. W roku 1765 odbywał Fryderyk Wielki rewią na Śląsku; kąpiele landeckie, które już wtedy przeciwko reumatyzmowi i podagrze słynęły, zwróciły na siebie uwagę króla, któremu obadwa te cierpienia w skutek niewygód wojennych nabyte, mocno dokuczały.

Stanęło na tem, że król w sierpniu miał zjechać do Landek, zamieszkać i kąpać się w zakładzie Maryi, który na wizytę tak wysoką wcale nie był przygotowany. Miasto w wielkim znajdowało się ambarasie, gdyż mieszkania w zakładzie Maryi w okropnym były stanie i najniezbędniejszych brakowało mebli; musiano więc, aby godnie przyjąć króla i orszak, łóżka, stoły, kanapy, krzesła, pościel, firanki z okolicznych pożyczyć pałacy. — 21 lipca opuścił król w towarzystwie księcia Henryka Pruskiego

i obydwóch książąt Fryderyka i Wilhelma z Brunszwiku miasto Poczdam i stanął 4 sierpnia w Landeku. — Nazajutrz rozpoczął wysoki gość kuracyę, a kąpiąc się według ówczesnych przepisów 4 godziny dziennie, opuścił 24 sierpnia Landek i udał się na rewię do Nissy, wolny 'od wszelkich reumatycznych cierpień, jak sam o tem w listach do d'Alemberta i do Henryka Katt z 20. i 22. sierpnia, nadto w liście do jenerała Fouqué z 16. września bez ogródki wspomina.

Z rokiem 1782, w którym minister hrabia Hoym jako gość do Landeku przyjechał, błoga i szczęśliwa rozpoczęła się era w historii zdrojów naszych. Uwagę swoją głównie on zwrócił na czystość i porządek w zakładach, nadto na upiększenie samego miejsca i okolicy, i jemu to zawdzięczamy jedynie, że zdroje nasze do tego doszły znaczenia, jakim się dziś cieszą. — Obadwa zakłady polami przedzielone połączył Hoym ogrodem, na którego środku, aby gości obu zakładów w jedno połączyć towarzystwo, wybudował salę bawialną. — Ogród nowo założony zamienił na angielski, a pod lasem zbudował Waldtempel i wygodną połączył go z kąpielami drogą, przez co dał inicjatywę do

licznych spacerów, które dziś lasy i okolice na wszystkie przecinają strony.

Hoym starał się także o reparatury wszelkiego rodzaju, o nowe przyrządy w zakładach, o pomieszkania dla gości i zaopatrzenie ich w odpowiednie meble; nic dziwnego, że w skutek tych ulepszeń z każdym rokiem liczba gości rosła, że pomieszkania okazały się nie wystarczające i że osoby prywatne, domy dla gości budować zaczęły. Roku 1792 musiano już powiększyć salę bawialną, a pomiędzy obydwoма zakładami mnóstwo posadzono klonów i założono podziwianą po dziś dzień przez wszystkich arcypiękną aleję modrzewiową. — Równocześnie postarał się zarząd miejski o kucharza i sprawił mu serwis na 150 osób.

Z roku 1783 datuje rozprawa o Landeku Dr. Bacha:

Abhandlung von den laulichten Bädern bei der königl. Preussischen Stadt Landecke etc. Breslau. Korn.

Przyczynę ciepłoty landeckich termów szuka autor w chemicznych rozkładach. Za czasów Bacha kapano się jeszcze 100 godzin i więcej; wyrzut kąpielowy główną jeszcze w terapii odgrywał rolę.

Inne pismo o Landeku jest następujące: G. P. Mogalla. Die Bäder bei Landeck. Breslau. Korn 1798. — 244 strony.

Pismo to obejmuje historję literatury zdrojowiska, orografię, chemiczny skład wody landeckiej; traktuje o skuteczności kąpiei letnich w ogóle, z uwzględnieniem kąpiei naszych; o chorobach, przeciw którym wody nasze użyte były dotąd ze skutkiem i nareszcie podaje wskazówki, w jaki sposób wód landeckich używać trzeba. — Za czasów autora kąpano się jeszcze 2 godziny przed i 2 godziny po południu.

W roku 1805 wydał Dr. Foerster, fizyk miejski i lekarz zdrojowy w Landeku (1791—1832) pismo pod tytułem:

Ueber die Bäder bei Landeck und deren Gebrauch. Glatz bei Pompejus. 1805. 156 stronnic.

Cieplotę kąpiei starych podaje autor na $23\frac{1}{4}^{\circ}$, nowych zaś kąpiei na 23° R. Autor powstaje przeciwko ogólnemu mniemaniu i przesądowi, jakoby kąpiele stare silniejsze i skuteczniejsze były od nowych, gdyż, mówi on, zdroje równj ciepłoty i jednakich części skła-

dowych muszą koniecznie jednakowe wywierać skutki. — Za czasów Foerstera stało jeszcze po kilka wanien w jednym pokoju; kąpiele Jerzego posiadały pięć, kąpiele nowe sześć takich pokoi. Z bassenu przechodząco wprawdzie jeszcze do wanny, lecz kąpiąc się bez porównania krócej nie wywoływano już wyrzutu kąpielowego, który w dawniejszych czasach za niezbędnie konieczne uważano zjawisko, gdyż Foerster energicznie przeciwko niemu wystąpił.

Również około upiększenia zakładów położył Foerster wielkie zasługi. W roku 1794 zbudowano w zakładzie Jerzego osobny lokal kąpielny dla ubogich i założono kasę ku wspieraniu tychże.

Za czasów Foerstera i Hoyma dostał się zarząd kąpielowy, dotychczas przez organa miejskie zawiadowany, pod ścisły nadzór Rejencyi, która dla lepszego porządku, robienia projektów i załatwiania interesów bieżących, osobną ku temu celowi mianowała komisję zdrojową i ogłosiła regulamin kąpielowy, który król Fryderyk Wilhelm III. 1797 r. potwierdził.

W lat kilka później okazała się już potrzeba wybudowania obszerniejszego kursalu;

w czasie tym znajdowała się królowa Pruska Ludwika na Szląsku, a zwiedziwszy przy téj posobności zdroje Landeckie, położyła 22 sierpnia 1800 roku kamień węgielny dla projektowanego kursalu, który później Jój dostojne otrzymał nazwisko.

Wojna z Francją nie zaszkodziła zdrojowisku, gdyż francuski jeneral Hedouville dał mu straż bezpieczeństwa i taką rozpostarł nad nim opiekę, że w roku 1807 i następnych liczni w Landeku znaleźli się goście.

Oдноśny dokument brzmi dosłownie:

Le général de division, chef de l'état-major du 9 corps de la grande armée.

Sauvegarde.

Il est ordonné aux commandans des corps ou détachements de troupes françaises et aliées de protéger et faire respecter les bains établis dans la ville de Landeck, d'y placer, s'il y a lieu un bas-officier ou soldat en sauvegarde et de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la tranquillité de cet établissement.

Au quartier général de S. A. J. le Prince
Jérôme Napoleon.

Breslau, le 6. Mars 1807.

J. Hedouville.

Ażeby pokazać, jak mało dawniej kąpiele przynosiły miastu, przytaczam maly ustep z Burgharta, którego dla oryginalności nie spolszczam:

„Was die das Bad selbst angehenden Ausgaben betrifft, so ist zu wissen, dass dieselben von keiner besondern Wichtigkeit. Denn wan kann ein recht sauberes Zimmer nebst zugehöriger Küche, Tischen, Bettstätten, Schenmeln, wöchentlich vor einen Gulden oder schlesischen Thaler, auch wohl wenn die Bäder nicht mit Leuten überfüllet, amoch drunter haben.

Vor jede Wanne, so oft man nemlich badet wird 1 Sgr. gezahlet, welches etwa wöchentlich, weil an Sonn- und Feiertagen nicht gebadet wird, 8 bis 12 Sgr. austrägt. Verlanget jemand seine eigene Wanne zu haben, so darf er beim Büttner nur eine vor 20 oder 24 Sgr. kauffen.

Inny ciekawy dokument w tym względzie posiadam od szanownego kolegi Dr. Schütze. Jest to rachunek zarządu kąpielowego z 3go sierpnia 1808 roku podpisany przez niejakiegoś Friedricha, wystawiony dla pana kanclerza Rothera za trzy tygodniowe używanie kąpeli. Z rachunku tego dowiadujemy się o cenach kąpielowych, i tak:

Trzy tygodniowe kąpanie się w basenie, za tydzień 10 śrbr.	1	tal.
Czterdzieści kąpeli w wannie za kąpiel 2 $\frac{1}{2}$ śrbr.	3 $\frac{1}{3}$	„
	<hr/>	
Razem	4 $\frac{1}{3}$	tal.

Rozporządzeniem królewskiej Rąjencyi w Wrocławiu z dnia 2. czerwca 1811 roku podniesiono ceny kąpielowe i ustanowiono równocześnie, że każdy gość, ten nawet co nad 8 dni dla przyjemności znajdował się w miejscu, obowiązany był kupić sobie kartę pobytu, bez której nikomu kąpać się nie było wolno.

Ponieważ w ten sposób dochody miasta znacznie się podniosły, przeznaczono pewną ich część na fundusz (Surplusfond), z którego wszelkie polepszenia w zakładach i upiększenia

miejsca opłacane bywały, tak jak to dziś jeszcze się dzieje.

Ważnym dla kąpeli landeckich jest nadto rok 1813, gdyż podczas rozejmu po bitwie pod Lützen i Bautzen przyjechał tu dotąd 2 lipca z wysoką rodziną i dworem król Fryderyk Wilhelm III. i zamieszkał aż do 17 sierpnia obok kąpeli Jerzego w domu należącym do ówczesnego lekarza zdrojowego Dr. Foerstera (w dzisiejszym Königshaus). Książęta i księżniczki zajęli pałace w Kunzendorfie i Reiersdorfie, z kąpielni codziennie do Landeku zjeżdżali, aby wspólnie zasiadać przy królewskim stole.

W wigilię królewskich urodzin dnia 3go sierpnia przyjechał niespodzianie do Landeku cesarz Aleksander I. i zamieszkał w domu hr. Malzan, w dzisiejszym Kaiser Aleksander.

Tego samego jeszcze wieczora podejmowała królewska rodzina możnowładcę wszech Rosyi w sali Waldtemplu w świetny sposób urządzonym théé dansant, jak to umieszczona tam dzisiaj tablica opiewa.

Widać, że wspólne kąpanie się w bassenie nie miłe wywołało wrażenie na pruskim monarsze, gdyż następnego już roku 1814 zwyczaj ten stami lat uświęcony, reskryptem królewskiej

Rejencyi w Wrocławiu z dnia 25 kwietnia na zawsze usunięto.

„.... wspólne to kąpanie się obu płci z dniem dzisiejszym i w Landeku ma ustać, gdyż zwyczaj ten nietylko decencyi i moralności się sprzeciwia, ale nadto stoi na przeszkodzie pożytkowi, jaki się ma z kąpielą, tem więcęj, że niektóre młode i wstydlive kobiety nie mogąc się zdecydować na wspólne to kąpanie z mężczyznami, kąpią się w wannach, najnniejszego nie odnosząc pożytku z kąpania się w bassenie etc...“

Zważywszy, że dopiero minister hr. Hoym w roku 1782 wybudował salę bawialną, zważywszy i to, że dopiero Dr. Foerster w roku 1805 przeciwko 6 godzinnemu dziennie kąpaniu się energicznie wystąpił, musimy przyznać, że zwyczaj ten wspólnego kąpania się obu płci razem wywołała konieczność i ówczesne przepisy kąpielowe. Wiadomą jest rzeczą, że towarzystwo bez dam, choćby najweselsze w początku i odwrotnie towarzystwo damskie bez mężczyzn pod koniec staje się nudnem, tem więcęj, gdyby było jeszcze zmuszone 6 godzin dziennie przesiedzieć w wodzie; tymczasem kąpiąc się wspólnie mijały godziny, jeśli nie

lotem błyskawicy, to przynajmniej stawały się o wiele znośniejsze — W bassenie robiono znajomości, bawiono się, śmiano i dowcipkowano, aranżowano zabawy na przyszłą niedzielę lub święto i nie naturalniejszego, gdyż w wodzie tylko towarzystwo mogąc być razem, w wodzie też zabawić się starało. Zdarzało się często, że towarzystwo fetowało się w kąpeli; czołenko ku temu celowi zbudowane, w świeże przystrojone kwiaty, zjawiało się naraz i z wolna posuwane, prezentowało kawę, czekoladę i ciasta.

Jak już na innem wspomniałem miejscu, kąpano się w kostiumach; w wymyśliwaniu i stwarzaniu tychże szczególnież przesaadzały się damy, tak, że podobno kostiumy takie więcej zbliżały się podobieństwem do toalet balowych, niż do skromnych kąpielowych ubrań.

Jeśli z jednej strony zwyczaj ten ściągał do Landeku świat młody i zdrowy, który w zdrowem górskim powietrzu wśród zabaw kilka tygodni przepędzić pragnął, to z drugiej strony przyznać należy, że prawdziwie cierpiące osoby zwyczaj ten od kuracyi odstraszał.

W roku 1820 odwiedził Landek ówczesny książę następca tronu, dzisiejszy cesarz niemiecki w towarzystwie księżnej Radziwiłłowój;

książę zamieszkał i kąpał się w zakładzie Maryi.

Z każdym rokiem tymczasem przedsiębrano coś nowego w ulepszaniu i upiększaniu zakładów i tak, rozszerzono drogę prowadzącą z miasta do Georgenbadu, zbudowano przez Bielę murowany most w bliskości hotelu Schlössel, powiększono zakład Jerzego, 1825 roku założono angielski park na górze Jerzego, 1828 ujęto w nową cembrzynę zdroj (Mariannen-Brunnen) w pobliżu kościółka Panny Maryi i zbudowano nad nim dzisiejszą altanę czyli miejsce do picia wód mineralnych; 1835 roku znaleziono Wiesenquelle itd.

Rok, w którym zdroj Maryanny odkryto, w żadnej nie podany jest książce; wprawdzie dodał Kremer do dzieła swego w łacińskim języku, wydanem w roku 1693, rysunek nowego zdrojowiska, na którym w pobliżu kościółka Panny Maryi spostrzegamy mały domeczek z objaśnieniem: „item balneum Landeckense“ (także landeckie źródło).

Kremer poświęca nadto w swój książce osobny rozdział, traktujący o używaniu wewnętrznem wód mineralnych Landeckich i poleca zdroj obok kościółka Panny Maryi się znajdu-

jący do picia, przytaczając kilka szczęśliwych kuracyi po użyciu tego źródła.

Także Burghart wspomina o źródle na stronie 60tej swego dzieła w następujący sposób: „Etwa acht oder zehn Schritte gegen Morgen, unten an dem Hügel, worauf das Kirchlein steht, quillt ein kalter schweflichter Brunn aus der Erde herfor, welcher in Ansehung seines Halts, von beiden Bädern garnicht unterschieden und auch desswegen mit einer Mauer eingefasst ist.“

Nie podlega więc wątpieniu, że źródło to za czasów Hoffmanna odkryte i przez niego w cembrzynę murowaną ujęte zostało.

Nazwę swą dzisiejszą zdroju Maryanny (Mariannen - Brunnen) otrzymało źródło dnia 23. kwietnia 1838 roku podczas pobytu w zdrojowisku księżnej Maryanny Niderlandskiej.

Mam tu sobie za obowiązek nadmienić, że Dr. Floryan Bannerth, który po śmierci Dr. Foerstera od roku 1838—1861 z prawdziwym poświęceniem obowiązki miejskiego zdrojowego lekarza sprawował, położył w tym czasie wielkie około zakładów zasługi. Jego staraniem zbudowano wzięwnią nad źródłem Frydeyka, postawiono kolonadę Albrechta, 1840 r.

pokryto zdroj Maryi nową kopułą, zbudowano oranżeryą, założono spacerowe drogi w otoczeniu kąpieli i w lesie, a gdy po pożarze w roku 1841 wszystkie spalone budynki już w następnym roku napowrót odbudowano, powiększono także kursal i dało mu formę dzisiejszą. — Roku 1847 postarał się Bannerth o ujęcie w cembrzynę znalezionej źródła Wiesenquelle i o postawienie nad niem terazniejszego domku; w roku 1849 ukończono budowę Steinbadu czyli zakładu do kąpieli mineralnych i borowinowych, — w następnych latach odnowiono jego staraniem zakład Maryi, w obu zakładach zaprowadzono marmurowe wanny; wreszcie 1858 roku wyłożono bassen Jerzego, a 1860 roku bassen zakładu Maryi białym marmurem.

Dr. Bannerth umarł 1861 roku przeiębiwszy się w gorliwym spełnianiu swych obowiązków.

W roku 1838 wydał Bannerth dzieło pod tytułem:

„Die Heilquellen zu Landeck in der Grafschaft Glatz. Breslau. 310 stronnic.

Autor podaje w dziełku swem nową analizę zrobioną staraniem magistratu przez Profesora Fischera z Wrocławia i dołącza w końcu rysunki w termalnej wodzie landeckiej znajdujących się algów.

Oprócz tego opisuje Bannerth obszernie własności fizyologiczne termów naszych, które w krótkości są następujące: działanie ciepłoty 23° R. wywołuje zwolnienie pulsu, zmniejszenie objętości ciała, fałdy na palcach, błądź tważy, wpływa na obfitsze wydzieliny przewodów moczowych i przewodu pokarmowego. Regularną prawie własnością kąpeli są dreszcze, które albo przy wejściu przychodzą i przez cały czas kąpeli trwają, albo też kąpiący przyzwyczajają się zwolna do wody i dreszcze z każdym dniem występują później. Po kąpeli uczucie znużenia, senność, zajęcie głowy. W pierwszym czasie kuracyi nerwowe podrażnienie, bezsenność, czasami febra, odzywianie się dawniejszych reumatycznych cierpień, bardzo często bólu zębów, newralgii, kureczy itd.

Dwa inne jego dziełka są:

„Die Thermen von Landeck. Rückblicke auf ihre Wirkungen (Kur-

zeit der Jahre 1849. 50. 51.) Breslau 1853.

Die Thermen von Landeck. Studien über ihre Anwendung bei Krankheiten des Weibes und der Nerven. (Kurzeit der Jahre 1852—1857) Breslau 1860.

Oba dziełka zawierają mnóstwo wypadków, które autor sam obserwował i opisał.

W roku 1868 zbudowano na wzgórzu Maryi tak nazwany Militair-Kurhaus, wspinały gmach trzy piętrowy z 26 oknami na froncie i otoczono go obszernym angielskim parkiem. Jeśli się gmach ten podczas jednego sezonu trzy razy zapelni, może w sobie pomieścić 180 żołnierzy i 20 oficerów. — Także na placu hr. Hoffmanna założono angielski park a w roku 1868 powiększono zakłady w Steinbadzie

Pomijam, ile z każdym rokiem zrobiono ulepszeń, ile postawiono domów dla gości, ile nowych założono spacerów, wspomnę tylko, że w roku 1872 terytoryum zdrojowiska znacznie się powiększyło. — Prócz Duppplerhofu i Meierhofu nie było dotąd po lewej stronie Bieli żadnych domów mieszkalnych. W roku tym

materyalnych spekulacyi zawiązało się towarzystwo z trzech osób się składające, które tanio zakupiwszy do Meierhofu należące grunta pod Galgenbergiem leżące, postanowiło cały ten obszar rozparcelować, zbudować will kilka na spekulacyę, resztę zaś sprzedać pomiędzy osoby mające chęć budowania. Ażeby dopiąć zamierzonego celu, musiano obszar ten za Bielą leżący uczynić przystępnym. Ku temu celowi zbudowano pomiędzy domem Hohenzollern i Princesse Louise, murowany most i poprowadzono ztąd bitą drogę przez zakupione terytorjum aż do mostu w pobliżu hotelu Schlüssel (Nordentflicht Strasse). Drogę tę obsadzono drzewami, a w połowie jęj założono wielki owalny plac, cesarza Wilhelma, od którego znowu inną poprowadzono drogę do blizkiego lasu pod Galgenbergiem. — Na samym brzegu lasu zbudowano restauracyę (zur Wilhelmshöhe), a las sam poprzecinano na wszystkie strony szerokimi promenadowemi gankami.

Nie dziwnego, że gdy pole to w ten sposób do budowania przygotowano, liczni znaleźli się amatorzy, którzy wille i domy dla gości stawiać zaczęli. Dziś po obu stronach drogi stoi sześć will, ogromny dom dla gości Kaiserhof, nadto

zakład termo-terapeutyczny (Wasserheilanstalt) fotografa Völkel'a z pływalnią, z łaźnią rzymską, ruską i z najrozmaitszemi przyrządami do natrysków.

Kończąc krótkie me opowiadanie dziejów zdrojów naszych, wspomnieć muszę, że najwspanialszym i zarazem najnowszym gmachem w zdrojowisku jest Marienbad, który na miejscu tak zwanych nowych łaźni Maryi przed dwustu laty przez hr. Hoffmanna postawionych, w roku 1878 podług rysunków konkursowych architekta Herrmanna Völkel'a budować zaczęto, a w roku zeszłym 1880, 15 lipca do użytku publiczności oddano.

Zakład ten Maryi obszerniej opiszę, mówiąc o zdrojach i zakładach kąpielowych.

Po Bammerth'cie pisali o Landeku:

Dr. Schütze. Die Thermen von Landeck in der Grafschaft Glatz. Berlin 1864.


Dr. Ferd. Wehse. Die Thermen von Landeck in ihrer Heilwirkung bei Krankheiten der Athmungsorgane. Berlin 1867.

Dr. Lungner. Bad Landeck. Ein Hand-
buch für Kurgäste und Touristen.
Glatz 1868.

Dr. Adamczyk. Indicationen für den Kur-
gebrauch der Thermen Landecks.
Breslau 1869.

Manfred Halm stud. jur. Bad Landeck und
seine Umgebung. Landeck 1877.

Dr. L. Joseph. Aertzlicher Rathgeber
für die Besucher Landecks. Lan-
deck 1878.



Obraz topograficzny zdrojowiska — komunikacye i środki przewozowe.

Pomiędzy czternastu zdrojowiskami prowincyi Śląskiej, z których Chudoba, Charlottenbrunn, Warmbrunn, Salzbrunn, Reinerz i Johannesberg najwięcej są znane, Landek albo Lądek tak pod względem czarującego położenia, jako też i wspaniałych zakładów leczniczych, wreszcie pod względem wygody, pożytku, rozrywek i przyjemności dla chorych, niezaprzeczenie pierwsze zajmuje miejsce.

Landek leży na wschodnim krańcu hrabstwa Klockiego (Grafschaft Glatz), obwodzie rejencyi Wrocławskiej, powiecie Habelschwerdt pod $50^{\circ} 19' 35''$ szerokości i $34^{\circ} 31' 51''$ geograficznój długości, 1439' wzniesiony ponad

poziom morza bałtyckiego, po obydwóch stronach rzeki Bieli i liczy wraz z należącemi do zdrojowiska wioskami Ober i Nieder-Thalheim 4308 mieszkańców.

Ponieważ zdrojowisko nie leży nad drogą żelazną, przeto każdemu, co ma zamiar udać się do Landeku, musi nasunąć się pytanie, jakie najbliższe okoliczne są miasta i w jaki najdogodniejszy sposób dostanie się do zdrojowiska.

Najbliższemi nad koleją żelazną leżącemi miastami jest forteczne miasto Glatz i powiatowe miasto Habelschwerdt; pierwsze 28, drugie 26 kilometrów od Landeku oddalone; Glatz będzie celem dla jadących z północy przez Wrocław; Habelschwerdt zaś dla przyjeżdżających z południa przez Czechy. — Na obydwóch stacyach znajdują się liczne i wygodne powozy, które w trzech mniej więcej godzinach za 12 marek po równej szosie przywożą podróżnych do Landek.

Dla większego ułatwienia komunikacyi wydała poczta w ostatnim roku rozporządzenie, wedle którego na stacyach kolejowych kupić można bilet wprost do samego Landeku; w tym razie przyjeżdżają goście, ani o najęcie powozu,

ani o ekspedycyowanie rzeczy się nie troszcząc, wprost ze stacyi pocztą do zdrojowiska.

Środek ten przewozowy polecić można osobom pojedynczym, damom podróżującym bez towarzysztwa i z nie wielu rzeczami, mniej zaś familiom w trzy lub też w cztery osoby z kilku może kuframi jadącym, a to dla tego, że płacąc blisko trzy marki za osobę, żadnej materialnej nie odnosi się korzyści, bo nad każde 30 funtów rzeczy na osobę osobno płacić wypada.

Zamiast pocztą lub najętym powozem można także z Glatzu wygodnym i eleganckim omnibusem przyjechać na miejsce za opłaceniem 1 mr. 50 fen. wraz z rzeczami za osobę. Omnibus ten wyjeżdża z Landek o 6 $\frac{1}{2}$ godzinie rano, stawa o 10 $\frac{1}{2}$ godzinie przed południem na dworcu, zdąża na pociąg o 11.49 odchodzący do Wrocławia i zabiera ztamtąd o 1.12 przed południem przyjeżdżających podróżnych; wyjeżdża następnie 1 $\frac{1}{2}$ godz. z Glatzu i stawa o 4ej godzinie po południu w Landeku.

Nie konieczną jest rzeczą, aby jadąc z Wrocławia wprost brać bilet do Glatzu; komu na tem zależy, aby piękną i nader romantyczną drogą przez góry i lasy dojechać do celu, temu radzę, aby z Wrocławia kupić

sobie bilet do przedostatniej stacyi przed Glatzem, do Kamiénca (Camenz); tu na stacyi wziął powóz (13 nr. 50 fen.) i przez piękny Camenz, miasteczko Reichenstein i przez 2684' wysokie góry Jauersberg dojechał do Landek.

O 9. godzinie przed południem odchodzi także z dworca Camenz omnibus, który o 1¹/₂ po południu przyjeżdża do Landek. Z omnibusu tego ci tylko mogą korzystać, którzy z Wrocławia pierwszym pociągiem o 6.40 wyjechawszy, o 8.20 przyjeżdżają do Camenz. Cena za osobę z rzeczami wynosi 2 nr. 20 fen.

Wspomnieć mi tu jeszcze wypada o miasteczku Patschkau, również nad drogą żelazną leżącym, przez które tym droga wypada, co z kraju wyjeżdżając nie na Wrocław, lecz na Niszę się wybierają. Patschkau jest od Landeku 22 kilometry oddalone, leży więc bliżej jak Glatz lub Habelschwerdt.

Opisawszy przewozowe środki, wypada mi jeszcze o jednej wspomnieć rzeczy. Chodzi tu o to, gdzie, przyjechawszy do Landek, nająć pomieszkanie

Jeśli do zdrojowiska wybierają się damy, zwłaszcza bez towarzystwa męskiego, wtedy już po drodze zwykły wypytywać się doro-

szkarza o tanie i wygodne mieszkanie; że zaś wszyscy niemal woźnice pewne ulubione mają domy, które za przywiezienie nowego gościa sownie go wynagradzają, przeto w krótkim czasie następuje ugoda, a dorożkarz, któremu nie o dobro gościa, tylko o własną chodzi korzyść, zawozi go do domu, w którym nowo przybyły już na samym początku dozna zawodu. Wynika ztąd, że gość poznawszy położenie i wygodę w innych domach mieszkalnych, płaci za cały tydzień dzierżawę i już drugiego może dnia wyprowadza się dokąd inąd. Tak samo ostrzegam nowo przybyłych przed natarczywą usłużnością ludzi stojących przed pocztową stacją; i ci tak samo, jak pierwsi są interesowani i prowadzą gości do podrzędnych domów.

Jeśli ktoś nie obznajmiony z miejscowością po raz pierwszy do zdrojowiska przybywa, wtedy uczyni najlepiej, jeśli albo na kilka godzin, albo na noc pierwszą zawieść się każe do hotelu Schlössel i tu ztąd rozpatrzywszy się po miejscowości, sam sobie wedle upodobania pomieszkanie wybierze.

Powierzchnia zakładu — mieszkańcy.

W odległości dwudziestu minut za miastem leżą w romantycznej dolinie zakłady kąpielowe, otoczone mnóstwem vill i wspaniałych domów. Budynki te należą w części do miasta, w części do wsi Ober- i Nieder-Thalheim; ponieważ jednak nie mają żadnego ani z miastem ani ze wsią podobieństwa, nazwiemy obszar ten cały zdrojowiskiem landeckiem.

Powierzchnia cała zdrojowiska włącznie z lasami obejmuje 978,252 hektary, z których na zdrojowisko 132,600, na lasy 845,652 hektary przypadają.

Mieszkańcy są wyznania katolickiego i trudnią się rolnictwem i rozmaitemi rzemiosłami, mianowicie garbarstwem i rękawicznictwem. Rękawiczki słyną daleko ze swój dobroci, kupują je też do magazynów w Poznaniu, Wrocławiu, a nawet w Warszawie. — Piękna landecka okolica tak bogata w cudowne widoki, wpłynąć musiała także zbawiennie na umysł i usposobienie mieszkańców, gdyż wielu z nich mają estetyczne zajęcia; tak trudnią się malarstwem, budownictwem i snycerstwem; mamy nawet mieszczanina, który będąc pierwotnie

szewcem, uczuł w sobie naraz powołanie wyższe i rzucił się bez wszelkiego poprzedniego przygotowania na rzeźbiarstwo. Usilną pracą i czytaniem estetycznych książek tyle w sobie nagromadził wiadomości o sztuce, że zdumiewa erudycją wdających się z nim w pogadankę. Dłuta jego jest popiersie cesarza Wilhelma z kararyjskiego wykonane marmuru, postawione w parku przed kursalem. — Samouk ten nazywa się Thammi i mieszka pięć minut po za źródłem Maryi; często odwiedzają go goście i podziwiają go w rękodzielni obrabiającego drzewo, piaskowice lub marmur i nie jedna już dama widząc po mistrzowsku wykonane formy wyrobów, a mianowicie przystępne ceny, zamówiła u niego jedną lub kilka figur dla swego kościoła.

W mieście samem mieszka mieszczanin nazwiskiem Blaschke, także artysta w swoim rodzaju. Zajmuje się on wykładaniem najrozmaitszych ptaków, które w naturalnej przedstawia wielkości i wprawdzie wypukle w wysokich ramach pod szkłem podług rysunków sławnego naturalisty Brehm'a.

Zatrudnienie to jest mozolne, gdyż i tło własnoręcznie malowane i każde piórko na

ptaszku osobno jest nalepione. Wyroby jego arcynaturalne i piękne nietylko rozchodzą się po kraju, gdzie jak sam już widziałem, zdobią pokoje myśliwskie i korytarze, ale nawet w odległe idą strony, do Ameryki i Anglii.

Ponieważ wskazówki takie są ważne dla gości przyjeżdżających z daleka, którzy chętnie chcą coś z sobą zabrać z miejscowych wyrobów, nie będzie od rzeczy, jeśli tu także wspomnę o prostym wieśniaku, nie mieszkającym wprawdzie w Landeku, lecz w pobliskiej wiosce Seitenbergu, trudniącym się mistrzowskim wyrabianiem z miękkiego drzewa saren, jeleni, psów gończych i innych grup myśliwskich. — Wieśniak ten będąc również samoukiem, nie umie ocenić swjej sztuki, sprzedając swe wyroby nierównie taniej, jak się to dzieje w Szwarcwaldzie lub Szwajcaryi.

Mieszkańcy wszyscy mają się dobrze i nietylko tę mają korzyść, że do bogatego, jak Landek należąc miasta, żadnych (dotąd) komunalnych nie płacą podatków, ale nawet do każdego domu przywiązana jest pewna ilość drzewa, która stósownie do domów na przedmieściu lub w samym mieście położonych od 4 — 12 sążni wynosi.

Gęstość zaludnienia na wzwyz wymienionem terytoryum wcale nie jest wielką. Ilość mieszkańców w zdrojowisku wynosiła:

w roku 1875 tym 1598 mieszkańców.

„	1876	„	1625	„
„	1877	„	1651	„
„	1878	„	1698	„
„	1879	„	1783	„

W roku	1874	było	zawartych	małżeństw	9
„	1875	„	„	„	12
„	1876	„	„	„	11
„	1877	„	„	„	15
„	1878	„	„	„	13

Porodów	było	w roku	1874	—	49
„	„	„	1875	—	56
„	„	„	1876	—	51
„	„	„	1877	—	53
„	„	„	1878	—	47

Śmiertelność wynosiła :

w kwartale	L.	II.	III.	IV.		
w roku	1874	6	8	10	12	razem 36
„	1875	7	9	13	9	„ 38
„	1876	10	9	15	16	„ 50
„	1877	8	10	13	11	„ 42
„	1878	6	8	14	12	„ 40

Ruch gości w zdrojowisku.

Podczas gdy do roku 1850 frekwencya gości szukających zdrowia w zdrojowisku landeckiem 700—800 wynosiła familii, wykazują kurlisty

z roku 1860 — 1853	familie,	3101	osób
„ 1861 — 2007	familii,	3521	„
„ 1862 — 2173	familie,	3782	„
„ 1863 — 2307	familii,	4007	„

W trzech tych latach wzrastał się ruch gości o 302 osoby rocznie w przecięciu.

W roku 1870 było familii 1163, osób 3935, a mianowicie:

z Niemiec	1026	familii
z Rosyi	88	„
z Austryi	26	„
z Szwajcaryi	7	„
z Hollandyi	8	„
z Anglii	2	„
z Szkocyi	1	„
z Włoch	2	„
z Ameryki	3	„

razem 1163 familii.

W roku 1871 było familii 1741 — osób 5415, a mianowicie:

z Niemiec	1621	familii
z Rosyi	91	„
z Austryi	20	„
z Szwajcaryi	1	„
z Belgii	1	„
z Francyi	1	„
z Szkocyi	1	„
z Ameryki	4	„
z Indyi wschod.	1	„
<hr/>		
razem		1741 familii.

W roku 1872 było familii 1770 — osób 5765, a mianowicie:

z Niemiec	1614	familii
z Austryi	35	„
z Rosyi	117	„
z Hollandyi	1	„
z Anglii	1	„
z Włoch	1	„
z Turcyi	1	„
<hr/>		
razem		1770 familii.

Wykazawszy w ten sposób wzmagający się ruch gości w trzech latach grynderki i szachrajstwa, przystępując do czterech lat ostatnich

ogólnego finansowego upadku i nader niskiego kursu pieniędzy rosyjskich.

W roku 1876 wykazuje lista 2900 rodzin, osób 5542.

z Niemiec	2725	rodzin
z Rosji	123	„
z Austrii	43	„
z Węgier	3	„
z Anglii	2	„
z Francji	1	„
z Afryki	1	„
z Ameryki	2	„

razem 2900 rodzin.

W roku 1877 było obecnych 2860 rodzin, osób 4976.

z Niemiec	2741	rodzin
z Rosji	69	„
z Austrii	37	„
z Anglii	4	„
z Węgier	2	„
z Szwecji	1	„
z Danii	1	„
z Rumunii	1	„
z Ameryki	4	„

razem 2860 rodzin.

W roku 1878 było obecnych 3012 familii, osób 5400.

z Niemiec	2930	familii
z Rosyi	60	„
z Austryi	15	„
z Szwecyi	2	„
z Hollandyi	1	„
z Anglii	1	„
z Indyi wsch.	1	„
z Ameryki	2	„
<hr/>		
razem		3012 familii.

W roku 1879 narazie zjechały 3102 familie, osób 5463, a mianowicie:

z Niemiec	2993	familie
z Rosyi	89	„
z Austryi	17	„
z Anglii	1	„
z Francyi	1	„
z Ameryki	1	„
<hr/>		
razem		3102 familie.

Ile familii polskich w każdym było roku, nie wykazuje kurlista, gdyż zarząd kąpielowy Poznańczyków do Niemiec, Koroniarzy do mieszkańców Rosyi policza; pomimo to mogę za-

konstatować, że w roku ostatnim 78 było rodzin, licząc osób 140.

Z podanych tych faktów przekonujemy się, że ruch gości z każdym prawie rokiem się wzmagają i stąd śmiało wnioskować można, że w niezadługim czasie iandeckie termy tak samo jak Marienbad lub Karlsbad w Europie zasłynąwszy, nie tylko podczas sezonu letniego, ale nawet zimową porą z tym samym skutkiem zwiedzane będą.

Wewnętrzne urządzenia i stosunki gospodarze zdrojowiska.

Pora kąpielna zaczyna się 1 maja i trwa aż do 15 października.

Familie lub osoby po raz pierwszy do zdrojowiska przyjeżdżające, nie mające zamówionego poprzednio pomieszkania, uczynią najlepiej, jeżeli na dzień jeden lub też na kilka godzin zajadą do jednego z tutejszych hotelów.

Ponieważ niektóre domy mieszkalne nazywane są hotelami, jak np. Hôtel Victoria, Hôtel de Pologne, Hôtel de Silesie, które nie są obowiązane wynajmować pomieszkania na dzień jeden lub kilka, przeto nie będzie od rzeczy, jeśli wymienię tu domy zajezdne zdrojowiska.

Przyjeżdżając z miasta leży po prawej stronie „Düppler-Hof“ (pokój na 24 godz. 1—2 marek); nieco dalej za mostem po lewej stronie drogi wznosi się wielki i wspaniały gmach „Hôtel zum Schlüssel“ (pokój od 1½—3 marek dziennie), w którym podczas pory kąpielnej znajduje się poczta i stacya telegraficzna. — Dom zajezdny „Weisser Löwe,“ (pokój od 1½—3 marek dziennie), leży naprzeciwko zakładu Jerzego i inspekcji zdrojowej; wreszcie „Hôtel zum deutschen Hause“ (pokój od 1—3 marek) i „Krone“ (pokój 1—2 marek) leżą naprzeciwko zakładu Maryi.

Louisenhof, Merkur i Hôtel Bismarck są domami mieszkalnymi dla gości i zarazem restauracyami, tak samo jak wyżej wymienione domy zajezdne. — Przy Table d'hôte jadać można w Louisenhof obok teatru i w kursalu; w pierwszym za 1 mr. 75 fen., w drugim za 2 marki w abonamencie.

Kursal dzierżawi renomowany kucharz, królewski nadworny traiteur Wiczorek; kuchnia jego wyborna; w sali jadalnej 250 osób równocześnie i wygodnie obiadować może. — W Louisenhof można także jadać à la carte i couvert o każdym czasie w godzinach obiadowych za

1—1½—2 marek; w kursalu można się także stołować à la carte, lecz jedynie tylko aż do godziny pół do drugiej, gdyż podczas table d'hôte służba przy stole jest zatrudnioną.

W Emma hotelu i w Felsenhaus jest kuchnia koszerna.

Ponieważ dłuższy pobyt w hotelach dla ustawicznego ruchu staje się z czasem niedogodnym, przeto mieszkają tu goście zazwyczaj w domach prywatnych, których włącznie z domami zajazdnymi jest 87.

Cena pokoju wynosi na tydzień stósownie do położenia domu i mniej lub więcej eleganckiego pokoju w czasie:

od 1 maja do 15 czerwca od 9—18 marek,

od 15 czerwca do 15 sierpnia od 12—30 marek, w czasie

od 15 sierpnia do 15 października od 9—18 marek.

Dzierżawę płaci się tygodniowo i liczy się tydzień po dni siedm od dnia przyjazdu. Jeśli ktoś przyjechał w środę, a odjeżdża w czwartek, tj. jeśli jeden dzień dłużej pozostał nad tydzień, płaci ½ tygodniową dzierżawę; jeśli pozostał 2, 3 lub 4 dni dłużej, płaci dzierżawę za cały tydzień.

Jeżeli ktoś najmuje pomieszkanie bez wszelkiego zastrzeżenia na jak długi czas, przyjmuje się, że najął je przynajmniej na 4 tygodnie; najmując pomieszkanie na czas niepewny, służy najmującemu prawo tygodniowego wypowiedzenia.

Pokoje zaopatrzone są w mahoniowe, orzechowe lub też wiśniowe meble; umeblowanie każdego pokoju powinno się składać z łóżka z materacem na sprężynach, z kanapy, stołu przed kanapą, kilku krzeseł, umywalni, szafy do rzeczy, zwierciadła i komody.

Za każde łóżko więcej wraz z materacem na sprężynach płaci się $1\frac{1}{2}$ marki tygodniowo; za pościel płaci gość 3 marki na tydzień, jeżeli jej ze sobą nie przywiózł. Zazwyczaj rzadko kto przywozi ze sobą pościel, gdyż wszystkie domy obficie są w pościel zaopatrzone.

Za usługę płaci się osobno około $1\frac{1}{2}$ mr. na tydzień i rozumie się przez to usługę w domu, a mianowicie uprzątnienie pokoju i rozmaite posyłki, jak na pocztę, do restauracyi i magazynów.

Każda rodzina lub też każda samodzielna osoba płaci wstępnego, czyli tak nazwaną kurtaksę na utrzymanie zakładów, promenad

i na muzykę w ilości 22,50 marek na cały czas pobytu.

Familie i osoby samodzielne nie używające kuracyi, dłużej wszelako nad tydzień w zdrojowisku bawiące, płacą na te same cele 9 mr. w inspekcji zdrojowej, stósownie do § 30 ministerjalnego regulaminu kąpielowego z dnia 24 grudnia 1868 roku.

Osoby używające kuracyi w zakładzie termo-terapeutycznym (zimną wodą) Völkel'a płacą na te same cele 6 marek w villi Thalheim.

Mówiąc o rodzinie, rozumiem przez nią ojca, matkę, dzieci i osoby do jednego należące domu i u jednego żywiące się stołu. — Dwie siostry atoli, z których jedna jest zamieszkałą w Płocku, druga zaś w Warszawie, lub też dwie zamężne siostry w jednym i tem samym mieszkające mieście, nareszcie obywatelka matka, która z zamężną swą przyjechała córką, nie stanowią jednéj rodziny i dla tego dwie płacą kurtaksy, jako dwie osoby samodzielne. — Wyświecam tę rzecz umyślnie, aby przyjeżdżającym gościom oszczędzić nieprzyjemności, na jakie, jak mi wiadomo, nie raz się już narazili.

Ceny kąpieli rozumieją się bez bielizny; prześcieradło, płaszcz, koszulę i pilśniowe pan-

tofle do kąpielii niezbędnie potrzebne kupić sobie można w tutejszych magazynach.

Podaję tu nietylko ceny, ale także i ilość wziętych kąpielii w roku 1879, ażeby uwydatnić ruch gości w zdrojowisku:

a) w zakładzie Jerzego:

- 25,020 kąpielii w bassenie lub wannie przed południem po 1 marce.
- 665 kąpielii w bassenie lub wannie po południu po 75 fen.
- 204 kąpielii w bassenie lub wannie dla żołnierzy po 65 fen.
- 3,839 kąpielii natryskowych po 50 fen.
- 2,400 kąpielii w bassenie lub wannie dla mieszkańców wsi należących do miasta po 40 fen.
- 1,217 kąpielii w bassenie lub wannie dla służby po 25 fen.
- 2,026 kąpielii w bassenie lub wannie dla mieszczan landeckich, którzy nie zapłacili wkupna po 30 fen.
- 4,117 kąpielii w bassenie lub wannie dla mieszczan landeckich, którzy zapłacili wkupne po 20 fen.

30,458

30,450

604 kąpiele w bassenie lub wannie po
zniżonej cenie 50 fen.

166 kąpiele w bassenie lub wannie po
zniżonej cenie 20 fen.

40,258 wydanych kąpiele.

b) w zakładzie Maryi.

2,712 kąpiele w wannie od 8—1 godziny po
południu po 1 mr. 50 fen.

3,482 kąpiele w wannie od 4—8 godziny rano
po 1 mr. 25 fen.

202 kąpiele w bassenie od 4—8 godziny
rano po 1 mr.

6,200 kąpiele w bassenie od 8—1 godziny
po południu po 1 mr. 25 fen.

337 kąpiele natryskowych zewnątrz. po 60 f.

2,382 kąpiele natryskowe wewnątrz. po 50 fen.

465 kąpiele w wannie lub bassenie dla
mieszczan tutejszych po 30 fen.

1,200 kąpiele w wannie lub bassenie dla
mieszczan tutejszych po 20 fen.

440 kąpiele w wannie lub bassenie po
zniżonej cenie 50 fen.

17,420

17,420

140 kąpiel w wannie lub bassenie po niższej cenie 20 fen.

17,560 wydanych kąpeli.

Ażeby mniejsza ilość kąpeli wydanych w zakładzie Maryi nie zadziwiła, nadmienić mi wypada, że ponieważ zakład Maryi w r. 1879 znajdował się w budowie, można było tylko jedną część jego i to dość późno oddać gościom do użytku.

W roku 1880 otworzono z tego samego powodu zakład Maryi 1 lipca, a więc w dwa miesiące po rozpoczęciu się pory kąpielnej, a pomimo to wynosiła liczba wydanych kąpeli 21,289 czyli 3,729 kąpeli więcej, jak w roku poprzednim.

c) w Steinbadzie.

4,947 kąpeli w wannie po 1 mr. 50 fen.

997 kąpeli borowinowych po 2 mr. 50 fen.

191 kąpeli borowinowych dla żołnierzy po 2 marki.

22 kąpeli borowinowych dla mieszczan tutejszych po 1 mr. 50 fen.

6,157

6,157

19 kąpeli borowinowych dla mieszczan tutajszych po 1 marce.

693 kąpiele borowinowe na rękę lub nogę w 1 stopie sześć. po 50 fen.

6,869 wydanych kąpeli.

Lekarze miejscowi, pozaniejscowi, zagraniczni i ich familie nie płacą ani kurtaksy, ani też za kąpiele; tak samo osoby zaopatrzone w atest ubóstwa; ostatnie wszelako chcąc z dobrodziejstwa korzystać, przyjechać muszą w czasie od 1 maja do 25 czerwca, albo też po 15tym sierpnia.

Godziny, w których mężczyźni lub damy do bassenu mają przystęp, są plakatem w obydwóch zakładach ogłoszone, i tak w zakładzie Jerzego kąpią się mężczyźni przed południem od 4—6 i od 9—10 godziny; damy od 6—9 i od 10—1 godziny. — W zakładzie Maryi kąpią się mężczyźni przed południem od 4—7 i od 9—10 godziny; damy od 7—9 i od 10—1 godziny. — Po południu kąpią się w obydwóch zakładach mężczyźni od 3—4, damy od 4—5 godziny.

Wyborną żętycę z mleka koziego lub krowiego wyrabia od lat trzech mieszkający tu obok Waldtemplu Szwajcar Koster z Appenzell pochodzący; żętyca jego jest klarowna, smaczna i aromatyczna; porcja kosztuje 20 fen. i dostać jej można w sali tuż obok źródła Maryanny, w czasie wyznaczonym do picia wód mineralnych od 6—8 godziny rano. — Kobieta rozdzielająca wodę w źródle Maryanny sprzedaje także żętycę, którą wyrabia tutejszy aptekarz Hirche; która z tych dwóch jest smaczniejszą pozostawiam sądowi szanownych gości.

Szwajcar Koster, którego zarząd kąpielowy pozyskał i któremu restaurację obok Waldtemplu wynajął, wybudował tam sobie w szwajcarskim stylu obszerną stajnię dla kóz i krów; otworzył skromną restaurację, gdzie dostać można kawy, mleka, piwa, szwajcarskiego wina, chleba z wybornym masłem i serem.

Dwie inne mleczarnie znajdują się w zdrojowisku, jedna w Kurgartenie, druga w Mayerhofie. Szklanka dobrego świeżego mleka wprost od krowy kosztuje 10 fen. Czas doju jest rano o godz. 7, w południe o 12 i o 7 wieczorem.

Zarząd zdrojowo kąpielny składa się z burmistrza i jego zastępcy, z przełożonego nad

radnymi miasta i z inspektora zdrojowego; nad zarządem tym stoi wszelako rejencya wrocławska, której wszelkie wnioski i uchwały przedkładane być muszą.

Rys orograficzny, roślinność i klimatologia.

Jak całe hrabstwo 29 mil kwadratowych obejmujące, zewsząd jest zamknięte górami, tak samo i zdrojowisko otoczone jest ze wszech stron wysokimi wzgórzami, które jodłowemi i świerkowemi lasami pokryte, dolinę od ostrych zasłaniają wiatrów.

Na północno-zachód wznosi się Szara góra i Hutberg, pomiędzy któremi rzeka Biela torując sobie drogę, wężykiem złąza do Klocka, aby tam połączyć się z Nissą; wiatry północne wstrzymuje Hartaberg i Ueberschaar, wreszcie parowem od ostatniej przedzielony Winklerberg; na wschód otaczają płaskowzgórze Dreiecker i Karpenstein; południowo-wschodnią zaś stronę zdrojowiska Hohenzollern, z którym dalej na południe styka się Schollenstein. W kierunku południowo-zachodnim wznosi się Galgenberg, od Schollensteinu wąską tylko przedzielony parową, wzdłuż której malowniczy prowadzi go-

sciniec do Schreckendorfu, Seitenberga i małej miejsciny Wilhelmsthal. — Z Galgenbergiem łączy się na zachód Sattlerberg, Wiedemuth i Niebieska góra, która z Hutbergiem w zachodnio-północnym kierunku się stykając, uzupełnia wszechstronne otoczenie landeckiego zdrojowiska, które w kierunku północno-wschodu ku południo-zachodowi się ciągnie. Pasma te gór, pokryte szachownicą pól, łąk i lasów, nie zewsząd są jednakowej wysokości: wznosząc się ku północy, a mianowicie ku wschodowi aż do wysokości 2441', spuszcza ją się z wolna z obydwóch stron w dolinę, a ścisnąwszy ją na południo-zachód oddalają się od siebie wzdłuż rzeki Bieli, a rozszerzając dolinę pozwalają w ten sposób przystępu pewnym tylko wiatrom. Z tego wynika, że wiatr południowy i południowo-zachodni będzie tu przeważającym, rzadko wiać będzie północny, najrzadziej zaś wschodni.

Pasma te gór, otaczające Landek i okolicę, składają się z gnejsu, na którym leżą grube pokłady blyszczu (Glimmerschiefer). W prostym kierunku ze wschodu na zachód wynurzają się z nich na trzech rozmaitych miejscach potężne bazaltowe skały na wschód i północno-zachód

od zdrojowiska icaące. Pierwsza z nich Winklerberg 2105' wysoka wznosi się na północ, jadąc z Landeku do Johannesberga, druga skała Ueberschaar 1980' wysoka, leży w pobliżu wsi Leuthen; sterczą z nią w pionowym kierunku potężne 100' prawie wysokie sześciennie słupy. — Trzecią i najmniejszą z nich jest Góra szara (der graue Berg) 1586' wysoka po prawej stronie gościńca wiodącego z Landeku do Schönau.

Bazalt tych skał jest koloru czarnego i gruboziarnisty, a chociaż struktura jego jest gębczastą i pory jego czasami wielkości laskowego orzecha dochodzą, pomimo to jest twardy i mocny; znajdujemy w nim Oliwin, Augit i Obsidian.

Wszystkie góry pokryte są warstwą ziemi urodzajnej, a grunt powstały ze zwiótrzenia skał nader jest przepuszczalny, co w połączeniu z łatwym dochodzeniem promieni słońca tłumaczy natychmiastowe wysychanie po deszczach.

Skały te bazaltowe stoją prawdopodobnie w związku z ciepłotą zdrojów naszych. Twierdzi bowiem Keferstein (Deutschland, geognostisch-geologisch dargestellt, Bd. II., 1822), że wszystkie termy północnych Niemiec w jednej

leżą linii od wschodu na zachód; w rzeczy samej poprowadziwszy prostą linię z Bertrichu w nadreńskiej prowincyi do Landeku, przekonamy się, że linia ta dokładnie zdąża od zachodu na wschód i że termy Wiesbaden, Soden, Schlangenbad, Carlsbad, Teplitz, Warmbrunn prawie dokładnie w niej leżą; Akwizgran wszelako stanowi wyjątek leżąc od linii mniej więcej mil 10 na północ. Jeżeli linię tę w całej długości poruszymy jeden raz o trzy mile na północ, drugi raz o trzy mile na południe, otrzymany pas 95 mil długi i 6 mit szeroki, a spojrzawszy na kartę znajdziemy na nim wszystkie bazaltowe skały Niemiec, jak Eifel, Westerwald, Siedmiogórze (das Siebengebirge), Rhön, Habichtswald, nadto bazaltowe skały Saksonii, Czech i Szląska.

Roślinność Landeku i całej okolicy jest bogatą i bujną i zbliża się mianowicie na stokach góry Śnieżnej do tak zwaney roślinności podalpejskiej; roślin górskich można wiele napotkać. Wilgotność gruntu, zwłaszcza w pobliżu górskich strumyków i urodzajność ziemi są przyczyną, że niektóre rośliny dochodzą tu do niezwykłej wielkości i dziwnie kontrastują z karłowatemi roślinkami na stoku góry Śnieżnej.

Jeżeli ktoś pragnie nabrać choć małego wyobrażenia o bogactwie i bujności roślin naszych górskich, temu radzę, aby wybrał się pod koniec lipca na austryacką Saalwiese u stóp góry Śnieżnej leżącj; z przeciwległej góry okażą mu się wtedy łąki jakby pstrym pokryte kobiercem, na którym spostrzeże przy bliższem rozpatrywaniu się najrozmaitsze górskie rośliny w najpyszniejszych okazach.

Nie myślę tu podawać suchego i nurzącego spisu wszystkich zachodzących tu roślin; komu na tem zależy, aby się bliżej z niemi zapoznać, tego odsyłam do dziełka profesora Nees von Esenbeck'a: „Die Flora der Landecker Gegend.“

Lasów świerkowych jest wiele; miasto samo posiada ich przeszło 845 hektarów; grunt średni; ze zboża rodzi się żyto, jęczmień i owies, prócz tych ziemiaki i konieczyna; jarzyny hodują wprawdzie po ogrodach, lecz te nie zawsze się udają. Drzew owocowych jest wiele, winnych latorośli nie masz wcale.

Podawszy krótki obraz Landeku pod względem rysu orograficznego i jego roślinności, pozostaje mi zastanowić się jeszcze nad znaczeniem tego miejsca pod względem klimatyczno-

leczniczym. — Od dziesięciu lat istnieje tu stacya meteorologiczna, w której kolega dr. Schütze spostrzeżenia meteorologiczne z wszelką zbiera sumiennością i takowe komisyi fizyograficznej w Berlinie corocznie nadsyła. Podług obliczeń dr. Schütze wynosi średnia pięcioletnia ciepłota miesięczna

w styczniu	—	2.044°	w lipcu	+ 12.564°
w lutym	—	0.708°	w sierpniu	+ 12.300°
w marcu	+	0.485°	w wrześniu	+ 10.604°
w kwietniu	+	4.906°	w październ.	+ 6.260°
w maju	+	8.594°	w listopadzie	+ 1.900°
w czerwcu	+	12.006°	w grudniu	— 1.669°

Przekonujemy się, że przypadają tylko na Landek 3 miesiące z ujemną średnią ciepłota; średnie maximum przypada w lipcu, średnie minimum zaś w styczniu.

Podług podanej tablicy wynosi średnia ciepłota

na każdy miesiąc zimowy	—	1.474°
na każdy miesiąc wiosenny	+	4.662°
(w Wrocławiu	+	5.92°)
na miesiące w lecie . . .	+	12.290°
(w Wrocławiu	+	14.28°)
na miesiące jesienne . . .	+	6.255°
(w Wrocławiu	+	6.72°)

Ruch średniej ciepłoty rocznej wynosi $+ 5.433^{\circ}$, w Wrocławiu $+ 6.42^{\circ}$.

Ponieważ są tacy, którzy o ciepłocie w naszym zdrojowisku mylnie mając przekonanie, utrzymują, że w Landeku przez 9 miesięcy jest zimno, a przez 3 miesiące nie ciepło, podaję także średnią ciepłotę dzienną podczas pięciu miesięcy kąpielowych, wynosi ona:

	rano	w południe	wieczorem
w maju	$+ 5.96^{\circ}$	$+ 12.80^{\circ}$	$+ 7.46^{\circ}$
w czerwcu	$+ 8.82^{\circ}$	$+ 13.56^{\circ}$	$+ 12.54^{\circ}$
w lipcu	$+ 11.96^{\circ}$	$+ 14.91^{\circ}$	$+ 11.98^{\circ}$
w sierpniu	$+ 10.96^{\circ}$	$+ 14.98^{\circ}$	$+ 12.54^{\circ}$
w wrześniu	$+ 6.92^{\circ}$	$+ 11.96^{\circ}$	$+ 7.91^{\circ}$

Średnia ciężkość atmosferyczna wynosi w przecięciu podług 10 letnich spostrzeżeń przy wzniesieniu n. p. m. 1439'.

w styczniu	320.602	w lipcu	320.145
w lutym	320.265	w sierpniu	320.482
w marcu	318.428	w wrześniu	320.886
w kwietniu	320.142	w październ.	320.581
w maju	319.875	w listopadzie	320.275
w czerwcu	320.086	w grudniu	320.580

Średnie miesięczne maximum przypada w wrześniu, minimum zaś w marcu; średnie ciśnienie roczne wynosi w przecięciu 320.196.

Najobfitszemi w ilość spadłego deszczu są miesiące lipiec i sierpień, najuboższym zaś luty. Przeciętna ilość roczna mierzonego opadu, podług obliczeń dr. Daniela Wierzbickiego, adjunkta obserwatorium astronomicznego w Krakowie (w Pamiętniku Towarzyst. tatrzańskiego z roku 1876) wynosi w Krakowie 279.4^{'''}, w Poroninie 410.2^{'''}, w Landeku zaś podług obliczeń dr. Schütze 299.77^{'''}.

Średnia ilość miesięczna mierzonego opadu podług pięcioletnich spostrzeżeń jest w przecięciu w calach sześciennych następująca.

W styczniu	148.775	w lipcu	476.375
w lutym	126.887	w sierpniu	565.412
w marcu	316.075	w wrześniu	275.977
w kwietniu	220.700	w październ.	240.944
w maju	329.133	w listopad.	277.400
w czerwcu	446.333	w grudniu	173.233

W ciągu okresu współczesnych spostrzeżeń wynosi średnia wysokość spadłego opadu w liniach paryskich:

w styczniu	12.396 ^{'''}	w lipcu	39.697 ^{'''}
w lutym	10.573 ^{'''}	w sierpniu	47.116 ^{'''}
w marcu	26.339 ^{'''}	w wrześniu	22.998 ^{'''}
w kwietniu	18.391 ^{'''}	w październ.	20.077 ^{'''}

w maju	27.424'''	w listopad.	23.115'''
w czerwcu	37.194'''	w grudniu	14.436'''

Streszczając dane, widzimy, że do najpogodniejszych miesięcy w Landeku należy wrzesień i październik, że Landek nie wiele dłuższą i nie wiele ostrzejszą ma zimę, jak miejsca położone niżej; ponieważ zaś ruch barometru i termometru jest małym, zatem klimat musi tu być jednostajniejszy. W lecie nie ma upałów, wiosna i lato nie są zbyt pogodne, zato jesień i zima są piękne.

Wilgotność powietrza nareszcie wynosi w procentach:

w styczniu	82.984	w lipcu	75.711
w lutym	80.765	w sierpniu	75.854
w marcu	80.788	w wrześniu	75.308
w kwietniu	76.596	w październ.	78.673
w maju	72.297	w listopad.	83.270
w czerwcu	77.586	w grudniu	82.945

Czyste i zdrowe powietrze nasze górskie jest napełnione balsamicznymi wyziewami wspaniałych naszych świerkowych lasów, które Landek zewsząd otaczają. Lasy te poprzecinane na wszystkie strony szerokimi promenadami, ułatwiają przechadzanie się po lesie. W godzinach południowych, gdzie w skutek

działania promieni słonecznych zapach aromatyczny powietrza jest tem silniejszy i ożywiający, wszyscy prawie goście wychodzą do lasu, aby się tu wzmocnić i uraczyć powietrzem.

Chcąc nie chcąc mimo woli przystanąć trzeba czasami i człowiek zniewolonym się czuje, aby głęboko odetchnąć. Jest to najprostsze i najlepsze wzięwanie, które już dawnemi czasy Galenus przeciwko suchotom polecał.

Zdrowemu temu klimatowi zawdzięcza Landek, że zimnica nie wydarza się nigdy; goście chorzy na zimnicę gubią ją bez użycia kąpeli po kilku tygodniowym w zdrojowisku pobycie. — Dur (tyfus) przebiega pomyślnie bez wszelkich powikłań. Ostatnim razem pojawił się w jesieni 1865 roku, sprowadzony przez żołnierzy puszczonych z Nissy do domu.

Cholera pojawiła się w roku 1849; dowiedziona atoli jest rzeczą, że przywieźli ją ze sobą goście pochodzący z Drezna; ograniczyła się na kilku familiach i nie wystąpiła epidemicznie. Suchoty są tu nader rzadką chorobą.

Pomoc lekarska. Środki do wygody i przyjemności chorych służące.

Każda nowo przybyła osoba udaje się albo wprost z hotelu lub też po wynajęciu pomieszczenia do jednego z tutejszych lekarzy. Zazwyczaj przywożą ze sobą chorzy krótki opis cierpienia albo też instrukcję domowego lekarza, w jaki sposób kuracyi używać mają. — Lekarz zdrojowy zbadawszy sumiennie chorego, albo zgadza się z przywiczionym przepisem lub też zmienia instrukcję inną przepisując kurację.

Kuracja ta polega najprzód na uregulowaniu sposobu życia, na przepisaniu jakości i ilości wody mineralnej do picia, na kąpielach w wannie lub też w zbiorniku, na zachowaniu się podczas i po kąpeli, wreszcie na przepisaniu diety i innych środków leczniczych.

Lekarz zdrojowy napotyka tu często na wielkie trudności, gdyż dama przywiozwszy instrukcję od własnego lekarza, wzbrania się uporczywie poddać się zbadaniu lekarza zdrojowego, którego po raz pierwszy widzi. Nic mu innego nie pozostaje, jak przystać chwilowo na sposób kuracyi i oczekiwać, co dalej nastąpi.

Zdarza się bardzo często, że dama po dwutygodniowym pobycie nie doznając żadnego polepszenia, udaje się do lekarza zdrojowego i sama prosi o zbadanie i zmianę kuracyi.

Nie będzie od rzeczy, jeżeli przytoczę tu, co w tym względzie mówi dr. Blatteis, lekarz zdrojowy w Krynicy, w swych uwagach nad leczeniem zdrojowo kąpielnym podczas ciąży i miesiączki, zastanawiając się nad stosunkiem lekarza zdrojowego do domowego: Śród obecnych stosunków, mianowicie, gdy sposoby leczenia więcej przywiązują wagi do pobytu na świeżem powietrzu, regularnego życia, metodycznie przeprowadzonej kuracyi wodnej i t. p., aniżeli do leków używanych w zamkniętych murach; następnie gdy przez dzisiejszą łatwość i taniość odbywania podróży, leczenie zdrojowe nadzwyczaj jest rozpowszechnionem, każdego lekarza, chociażby mniej zajętego, ze zbliżającą się wiosną chorzy nagabywają z zapytaniami, do jakich wód zamyśla ich na lato wysłać. Nie jeden z lekarzy, niemający dostatecznych doświadczeń własnych co do skuteczności leczenia w różnych zakładach, możeby czasem nie był za kuracyą zdrojową, ale ulegając presyi i nie chcąc się narażać na to, aby

go z powodu nie wysyłania swoich chorych do wód nie policzono w poczet mniej postępowych lekarzy, koniecznie jakiś zakład zdrojowo-leczniczy, niektórym chorym swojej opiece lekarskiej powierzającym się, wskazać musi. Ale na tém nie koniec; chorzy mający zaufanie do samego lekarza domowego, częstokroć wymagają, aby im wskazał sposób używania kuracyi i podawał środki na wydarzyć się mające przypadki podczas pobytu w zaleconym zakładzie zdrojowym. W takich razach lekarze mający już ustaloną reputacyę, chociaż obeznani z właściwościami i miejscowemi stosunkami zakładów zdrojowych, nie potrzebują popisywać się przed swoimi chorymi wiadomościami balneologicznemi, poprzestają na polecaniu im jednego z najodpowiedniejszych zakładów, a co do przeprowadzania samej kuracyi i jej szczegółów, radzą się odnosić do lekarzy w zdrojowisku praktykujących.

W innym położeniu znajdują się młodzi lekarze; ci muszą poniekąd swoim chorym podawać jakieś szczegóły używać się mającej kuracyi, bo zamilezenie o nich łatwo na własną nickorzyć poczytanemby być mogło.

Tym sposobem się dzieje, że nie jeden z chorych zdrojowych przywozi ze sobą pewne instrukcyę, z któremi lekarze zdrojowi wcale się zgodzić czasem nie mogą. Ktokolwiek zajmował się czynnością lekarską u wód, wie, jak często zwalczać mu wypada przywiezione instrukcyę, jak takowe częstokroć sprzeciwiają się ogólnie u źródłu przyjętym prawidłom. Co więcej, nieraz instrukcyja domowa zdradza, że wysyłający lekarz nie zna różnicy zachodzącej między szczególnemi zdrojami, znajdującemi się w jednym i tym samym zakładzie. Przynać trzeba, że w takich razach nadzwyczaj przykrą dla lekarza zdrojowego jest rzeczą, naprowadzać gościa, jeżeli w ogóle taki do niego się zgłasza; gdyż w bardzo wielu razach poprzestając na instrukcyi przez lekarza domowego udzielonej, nie zasięga wcale rady lekarza miejscowego i używa kuracyi bez względu na to, czy i jak takowa na niego oddziaływała! Że podobne leczenie szkodę tylko choremu, a pośrednio sławie zakładu przynosi, nieraz mieliśmy sposobność przekonania się. Sądzę, że każdy lekarz wysyłający chorego do jakiegoś zakładu leczniczego, powinien wprzódki zapewnić się, czy na miejscu znajduje się lekarz, który zdoła

należycie opiekować się chorym; w przeciwnym bowiem razie lekarzowi domowemu brak sumienności przypisać należy, jeżeli doradza komu przedsięwziąć kilkotygodniową, ba nawet kilkomiesięczną kurację, w oddalonym miejscu, bez bezpośredniego nadzoru umiętnie lekarskiego, gdyż nie przypuszczamy, aby lekarz który nie wiedział, że każdy środek leczniczy, chociażby mniej energiczny, najrozmaiciiej oddziaływa na organizmy, i że jeden i ten sam środek w jednym i tem samym cierpieniu, wśród różnych okoliczności, różnie działa; ciągle zaś odnośnienie się piśmienne do lekarza domowego bynajmniej nie zaradza złemu, i ze strony ostatniego jest to poniekąd nie sumiennem. Znam liczne przypadki, że chory złożony ciężką chorobą używał pomimo to kuracyi wedle przywiezionej instrukcyi, nie dopuszczając, krom swych przyjaciół, pomocy miejscowego lekarza z powodu, że lada chwila miała nadejść uszczęśliwiająca porada z domu. Wie zaś domowy lekarz, że w zdroju znajduje się odpowiedni lekarz, to powinien choremu swemu udzielić dla poinformowania miejscowego lekarza szczegółowych dat anamnestycznych, rozpoznania, a co do leczenia, ogólnego swego poglądu, ale nigdy

szczególowych instrukcyj co do jakości, ilości wody, którą, kiedy i jak chory ma pić, wiele i jakie kąpiele, lub kiedy takowe ma brać. Instrukcyja taka, właściwie rodzaj konsultacyi pisemnej między lekarzem domowym a zdrojowym, ułożona więcej dla ostatniego aniżeli dla chorego, powinna być napisaną albo po łacinie, albo w języku krajowym, sposobem dla chorego niezrozumiałym, np. przez dodanie wyrazów łacińskich.

Jak szkodliwemi są szczegółowe instrukcyje, któremi lekarze niektórzy w zbytnej swojej troskliwości dla chorych, zbiór notatek tychże wzbogacają, chociażby takowe z wszechstronnej znajomości rzeczy wypływały, pokaże z bardzo licznych innych jeden przykład przytoczony. W nieżytych jelitowych długotrwałych, połączonych z owrzodzeniami, używane bywają i to z bardzo pomyślnym skutkiem, wody Karlsbadzkie, Vichy, Imskie i Krynickie; w wyborze zaś jednej z wzmiankowanych wód uwzględnia się stopień cierpienia, czas trwania takowego, ogólny stan i osobnicze usposobienie chorego, szereg przypadków chorobowych następowych i t. p. Chory więc, dotknięty wzmiankowanym cierpieniem, zaopatrzony w szczegółową instru-

keyą od swego lekarza domowego, mając sobie polecone używanie wody, dajmy na to Łmskiej, zjechawszy do zdrojowiska, przedstawia się lekarzowi zdrojowemu, nie wzmiankowawszy nic o przywiezionej instrukcyi (jak to chorzy zwykli robić, w celu przekonania się, czy lekarze się z sobą zgadzają), prosi o radę względem użycia kuracyi zdrojowo-kąpielowej. Lekarz po najdokładniejszém wysłuchaniu i zbadaniu chorego, zgadzając się i to najzupełniej prawie co do rozpoznania i planu przedsiębrać się mającego leczenia z lekarzem domowym, ordynuje na nieszczęście nie wody Łmskie, tylko Karlsbadzkie, a to z tego powodu, że według jego doświadczeń ostatnią wodą prędzej i pewnością do celu dojść można. Chory znajduje się wtedy w niesłychanym kłopotcie, nie wie, kogo słuchać, nareszcie po wielu naradach ze znajomymi (jeżeli nie po kilku telegramach do domowego lekarza odesłanych) decyduje się pić wodę według wskazówek domowego lekarza, boć go ten już dłużej zna, od lat kilkunastu leczy całą rodzinę, a zdrojowy zna go dopiero od dziś. Gdy po tygodniowem użyciu kuracyi chory nie widzi znacznej ulgi, bije się z myślami, czyby nie lepiej było słuchać zdrojowego

lekarza, zarzuca też początkową kuracyę i rozpoczyna picie wody karlsbadzkiej, a gdy ta w kilku dniach nie zupełnie go uzdrawia, zmienia i zdrojowego lekarza, jednego i drugiego, obchodzi po kolei wszystkich w zdrojowisku bawiących lekarzy, w końcu mija czas, obowiązki wzywają do domu, fundusze wyczerpane i t. p.; opuszcza zakład złorzeczając wszystkim, co go do wyjazdu do takiego zakładu skłonili. Jeżeli instrukcyje chociaż z najdokładniejszej znajomości rzeczy wypływające, zgodne z obecnymi zasadami balneo-terapeutycznymi, szkodę choremu, a pośrednio i zakładowi przynieść mogą, cóż dopiero mówić o instrukcyjach domowych lekarzy, nie stojących na wyżynie dzisiejszej balneologii, a znających zakłady lecznicze tylko z opowiadań chorych, mniej świadomych rzeczy. Winy tego złego nie upatruję bynajmniej w lekarzach wysyłających swych chorych do wód. Tym bowiem mnogie zajęcia zawodowe nie pozwalają studyować obszerne i szczegółowe dzieła balneologiczne, w których nawet nie zawsze dokładnie i szczegółowo traktowane bywają wszelkie odrębne właściwości szczególnych zakładów. Na lekarzach zdrojowych ciąży obowiązek oświe-

cania kolegów swych przez monografie o pojedynczych zakładach zdrojowo-kąpielnych, wyliczające poszczególne właściwości środków, w tychże używanych, sposoby użycia ich, oddziaływanie ich na chorych, a przede wszystkim najściślejsze wskazania i przeciwwskazania każdego z osobna i t. p.

a) Lekarzy w zdrojowisku landeckim mieszkających jest pięciu, których podług alfabetu wyliczam:

Dr. Lungner, mieszka w villi własnej.

Dr. Ostrowicz, mieszka w villi własnej.

Dr. Schütze, mieszka w własnym domu „Doctorhaus.“

Dr. Wehse I. mieszka w villi własnej.

Dr. Wehse II. mieszka w własnym domu „Hohenzollernhaus.“

Oprócz tych praktykują podczas pory kąpielnej pozamicjscowy dr. Joseph i dr. Neisser z Wrocławia; ostatni był w roku 1879 dyrygentem zakładu leczniczego zimną wodą (termoterapeutycznego) będącego własnością fotografa Völkel'a; w roku zeszłym atoli byłem spowodowany objąć kierownictwo nad rzeczonym zakładem, gdyż dr. Neisser utraciwszy nie szczęśliwym wypadkiem nogę, przez rok prawie

cały był obłożnie chorym; czy w tym roku będzie mógł do Landeku przyjechać jest jeszcze dotąd rzeczą niewiadomą. *)

Od godziny 6—8 rano w czasie przeznaczonym do picia wód mineralnych miejscowych i zagranicznych znajdują się wszyscy lekarze miejscowi ku wygodzie i dalszej informacyi dla chorych na promenadzie przy źródle Maryanny.

Tu wszyscy chorzy najdogodniejszy mają przystęp do swego lekarza.

Jeżeli zaś wody mineralne nie przepisane są choremu lub też pije je pacjent w ogrodzie przy domu, lub w lesie i z tego powodu nie masz go rano na promenadzie, w takim razie poradzić się może swego lekarza codziennie po południu od godziny 3—5, w którym to czasie lekarze w własnem pomieszkaniu odbywają konsultacye i nowych chorych przyjmują.

Ponieważ lekarze tutejsi nie posyłają rachunku po ukończonej kuracyi i nie jedna już dama w przykrem znajdowała się położeniu, nie wiedząc, jakie honorarium posłać lekarzowi po

*) Podczas druku niniejszej książki wykazało się, że dr. Neisser z pewnością nie przyjedzie do Landeku, w skutek czego objąłem stało kierownictwo nad rzeczoną zakładem.

4, 5 lub 6 tygodniowym pobycie, przeto i w tym względzie przychodzę w pomoc szanownym pa-
 cyentkom, nadmienając, że przyjętem tu ho-
 noraryum na czas ten jest mr. 30, bez względu
 na to, czy go pacjentka często lub rzadko na
 promenadzie lub w domu o radę pytała. Sto-
 suje się to także i do tych (szczęściem rzad-
 kich) dam, które, aby lekarza tanio się pozbyć,
 zaraz przy pierwszej konsultacyi mu oświad-
 czają, ażeby sobie dla nich nie robił
 subiekcyi, że jeżeliby coś takiego
 zająć miało, same do niego przybędą.

Rozumie się samo przez się, że jeżeli dama
 prosi o wizyty w domu swoim, lub jeżeli po-
 trzebne są częste badania lub operacye, w takim
 razie honoraryum jest większe i stosuje się do
 ilości wizyt i zrobionych operacyi.

b) Wstępując do kurparku, leży po prawej
 stronie tuż za zakładem zdrojowym Jerzego,
 wielki dom „Silberner Mond“, będący własnością
 aptekarza Hirche. W domu tym znajduje się
 apteka we wszystkie najnowsze zaopatrzona
 środki, nadto w wszystkie wody mineralne
 zagraniczne, sztuczne lub naturalne. — Inny
 skład wód mineralnych znajduje się w czer-
 wonym domu „Princesse Louise“ u kupca Buch-

mana, drugi w domu zajezdnym „zum deutschen Hause“ u właściciela hotelu.

c) Muzyka zdrojowa z 30 osób złożona pod kierunkiem dyrektora Poltmanna grywa dwa razy dziennie: pierwszy raz od godziny 6—8 rano u źródła Maryanny, podczas picia wód mineralnych, drugi raz po południu w kurparku od 4—7 godz., z wyjątkiem środy, w którym to dniu jest muzyka wieczorna od 6—9 godz.

Jeżeli pogodny jest dzień, gra muzyka zdrojowa w czwartek po południu w Waldtemple, w przeciwnym razie o zwyczajnym czasie w kurparku.

d) Każdęj soboty po koncercie jest reunion czyli tak nazwany bal w sali Ludwiki (Louisen-saal); wolny wstęp wszyscy mają goście będący w posiadaniu kwitu za opłatę zdrojową i przybrani w ubiór wizytowy. Wstępu nie mają dzieci poniżej lat 12.

e) Obok Louisenhof zbudowany jest teatr, w którym po koncercie odbywają się przedstawienia trupy znanego i ulubionego komika, dyrektora Thomasa.

f) W kursalu stoją trzy fortepiany do użytku dla gości, jeden z nich Bechsteina, wynajmuje się na godziny.

g) Po prawej stronie sali jadalnej znajduje się salka do gry w karty, w domino lub w szachy; za nią znajduje się czytelnia, w której 6 żurnali i 32 wyłożone są gazety, pomiędzy temi Czas, Kuryer i Dziennik Poznański.

h) W inspekcji zdrojowej wyłożone są kurlisty zdrojowisk krajowych i zagranicznych, oraz znajduje się tamże wypożyczalnia książek; za każdą książkę płaci się 10 fen. — Inne wypożyczalnie znajdują się w dwóch księgarniach zdrojowiska.

i) Oprócz wielkiego kościoła parafialnego w mieście, są dwa kościółki w zdrojowisku; jeden Panny Maryi obok źródła Maryanny, drugi św. Jerzego na wzgórzu tego samego nazwiska. W kościółku Panny Maryi jest msza św. codziennie o godzinie 8.

k) Piekarnie wiedeńskie dostarczają ciast, bułek i smacznych karlsbadzkich rogalików; dwie cukiernie ciast, cukrów i lodów. Goście prowadzący własną kuchnię dostają co dzień świeże mięso z jatek, nabiał z mleczarni, a wszystkie inne artykuły żywności ze sklepów w zdrojowisku.

l) Sklepy galanteryjne, luksusowe, blawatne i rozmaite inne znajdują się w zdrojowisku.

m) Modniarki, szwaczki, praczki, szewcy i krawcy mieszkają na miejscu.

n) Urząd pocztowy z trzyrazową ekspedycją dzienną i urząd telegraficzny znajdują się w hotelu „zum Schlüssel.“

o) Oprócz wspaniałego kurparku posiada Landek 3 większe obszary angielskich parków i 20 kilometrów spacerów w lesie, które ze spacerami w parku w bezpośrednim są polłączeniu. — O wycieczkach bliższych i dalszych na właściwem pomówię miejscu, tu tylko podaję przez miejscową policję potwierdzony cennik za dwu i jednokonne powozy do miejsc następujących:

	P o w ó z	
	dwu- konny Mk	jedno- konny Mk
do Kunzendorfu	7.50	4.50
do Seitenberga	6	4.50
do Seitenberga kopalni marmuru	7	5
do Ullersdorfu	10	6
do Johannesberga	12	8
do Grafenortu	13.50	8
na Schneeberg	18	12
do Wölfelsfall'u	18	12
obie wycieczki razem podjęte	24	15

	Powóz	
	dwu- konny <i>M</i>	jedno- konny <i>M</i>
do Rosenkranz	8.50	5
do Wilhelmsthal i na granicę . .	15	10
do Nissy	24	15
do Frankensteinu	17	12
do Habelschwerdt	12	9
do Reichensteinu	12	9
do Gräfenbergu	24	15
na Heuscheuer	33	18
do Cudowy	32	19.50
do Reinerz	27	16.50
do Langenau	18	10.50
do Camenzu	13.50	9
do Gallenau	15	10.50
do Klessengrundu	13.50	9
do Bielendorfu	18	12
do Heidelbergu	8	5.50
do Warty	18	12
do Glatzu	12	9
na godzinę przed południem . .	3	2
„ po południu	4	3

Własności fizyczne i chemiczne landeckich źrójów.

Zdrojowisko landeckie posiada pięć źrójów, któremi są: źródło Jerzego (Georgenquelle), źródło Maryi (Marienquelle), źródło Maryanny (Mariannenquelle), źródło łączny (Wiesenquelle) i nareszcie źródło Fryderyka (Friedrichsquelle).

Wody wymienionych tych źrójów, z których wszystkie ze szczelin gnejsowych wypływają, są w częściach składowych mniej więcej jednakie, różnią się tylko pomiędzy sobą ciepłotą, która w każdym źródle jest inną.

W naczyniu szklanem obserwowana woda jest bezbarwną i przezroczystą, w zbiorniku zaś jest koloru zielonkawatego, który w skutek łamania się światła powstaje. Smakuje miękko,

pachnie gazem siarkowodowym i oddziałuje alkalicznie; papierki lakmusowe zczerwienione zamaczane w wodzie błękitnieją; stojąc dłuższy czas na powietrzu traci smak i zapach. Ze szczelin skały wydobywają się ustawicznie bańki gazowe, które na powierzchni wody z lekkim pękają szelestem. Bańki te czysty tylko azot zawierające, osadzają się także przy staniu na ścianach butelki, silniej zaś wydobywają się przy skłóceniu wody.

Ciepłota źródła Jerzego	wynosi	23.2° R.
„ „ Maryi	„	22.8° R.
„ „ łącznego	„	21.8° R.
„ „ Fryderyka	„	17.3° R.
„ „ Maryanny	„	16.0° R.

Ciężar gatunkowy wody tych źródeł wynosi 1.00002. Skład chemiczny podług analizy wykonanej w roku 1863 przez ówczesnego docenta chemii przy uniwersytecie wrocławskim dr. Lotara Meyera jest następujący:

W jednym funcie = 16 uncyom = 7680 ziarnom znajdując się:	Zdrój Jerzecz	Zdrój Mary.	Zdrój Łączny	Zdrój Maryanny	Zdrój Frydryka
Kwasu krzemowego	0.260	0.303	0.334	0.303	nie oznaczono
Siarkanu sodowego .	0.528	0.586	0.631	0.559	
Węglanu sodowego .	0.453	0.500	0.558	0.464	
Węglanu wapniow. .	0.022	0.048	0.057	0.051	
Węglanu magnow. .	0.002	0.008	0.005	0.008	
Nadmiaru kwas. węgl.	0.072	0.028	0.005	0.067	
Węglanu żelazowego	śląd	śląd	śląd	śląd	
Fosforanu wapniow.	śląd	śląd	śląd	śląd	
Chlorku potasu . .	0.017	0.027	0.023	0.019	
Chlorku sodu . . .	0.047	0.060	0.055	0.048	
Jodku sodu	śląd	śląd	śląd	śląd	
Siarkanu sodowo-wo- dowego	0.009	0.009	0.008	0.015	
Wolnego gazu siarko- wodowego	0.005	0.008	0.009	0.005	
Ogólna ilość składni- ków zsiadłych . .	1.415	1.557	1.685	1.589	
Wolnego gazu siarko- wodowego cali sześć.	0.020	0.033	0.036	0.023	
Pochłoniętego azotu cali sześciennych .	0.943	0.887	0.980	0.967	
Pochłoniętego kwasu węglow. nie masz .	—	—	—	—	
Ogólna ilość gazu siar- kowego cali sześć.	0.042	0.056	0.056	0.062	
Ciepłoty podług R.	23 5°	23.0°	22.0°	16.0°	

Ciepłota wszystkich źródeł w ogólności nader jest rozmaita, począwszy od nieco wyższej ciepłoty ponad 0° , aż ponad 80° R. — Podług tych odmierności nazywamy zdroje

od $+ 24^{\circ}$ R. i wyżej termami,

od $+ 16^{\circ}$ R. do 24° R. zdrojami letniemi,

od $+ 12^{\circ}$ R. do 16° R. zdrojami chłodn.,

od $+ 16^{\circ}$ R. do 12° R. zdrojami zimnemi.

Wyższej tej ciepłoty udziela zdrojowi skorupa ziemi, przez którą przepływają; skorupa zaś ziemi otrzymuje ciepłotę na kilka stóp głębokości w skutek dziennego, aż do 63—160 stóp głębokości w skutek rocznego oddziaływania słońca; w większych głębokościach ogrzewa skorupę ciepło z wnętrza ziemi pochodzące. Stosownie więc do głębokości, z jakiej źródło się wydobywa, musi także ciepłota jego wody być inną. Ciepłota atmosfery zmniejsza się z wysokością, ciepłota skorupy ziemi zwiększa się z głębokością; ponieważ zaś w przecięciu na każde 100' głębokości ciepłota o 1° się wzmacza, przeto musiałoby źródło nasze pochodzić z $100 \times 23 = 2300'$ głębokości. — Przypuszczenie to jednakże niczem nieda się udowodnić, gdyż zdroje nasze mogą tak samo z daleko większej przychodzić głębi, ostudzone

tylko w swym biegu w skutek przesączania i napływu wód słodkich chłodniejszych, wydobywają się na wierzch niższą mając ciepłotę.

Zdroje z bliższych warstw ziemi pochodzące, mają różną w ciągu roku ciepłotę; zmienność tę łatwo sobie można wytłomaczyć, jeżeli pomniemy, że skorupa sama, od której zdroje odbierają swe ciepło, w ciągu roku aż do pewnej głębokości także rozmaicie jest ciepłą. Z tego powodu zgadza się też średnia ciepłota zdrojów, nie głębiej, jak na 100' z głębi wychodzących z średnią ciepłotą powietrza, np. dla Londynu jest średnia ciepłota zdrojów 8.45° , średnia ciepłota powietrza 8.96° ; dla Edynburga jest średnia ciepłota zdrojów 6.66° , średnia ciepłota powietrza 6.97° .

Zdroje atoli ze stałą przez rok całą ciepłotą, są zazwyczaj cieplejsze od średniej ciepłoty powietrza tegoż miejsca i jeżeli małe zmienności w cieplocie ich dostrzedz się dają, wtedy są one tem mniejsze, im cieplejsze są zdroje. Zdroje tego rodzaju trzeba nazwać termami bez względu na to, czy ciepłota ich więcej lub mniej jak 24° R. wynosi, jeżeli tylko stałą mają ciepłotę i wyższą od średniej ciepłoty powietrza tegoż miejsca, gdzie wypływają.

Wynika stąd, że źródła landeckie nazwać trzeba termami, gdyż nie tylko przez rok cały niezmienną posiadają ciepłotę, lecz są także cieplejsze od średniej ciepłoty powietrza w zdrojowisku. — Twierdzenie Mogalli (G. P. Mogalla, *Die Bäder bei Landeck*. Breslau 1798), że w zbiorniku Jerzego i Maryi, podczas burzy ciepłota o $\frac{1}{2}^{\circ}$ się podnosi, jest mylnem i przez nikogo dotychczas nie skonstatowanem.

Składniki zsiadłe, znajdujące się w termach naszych, wynoszą na jeden funt — 16 uncyom 1.544 w przecięciu; stanowią one w najrozmaitszych połączeniach stałą skorupę ziemi naszej i są albo alkalic, ziemie lub niedokwasy metali w połączeniu z kwasem siarczanym, krzemowym, węglowym albo z chlorem, jodem, bromem i t. d.

Składniki te, w zdrojach zachodzące, są albo rozczynami pewnych części tych warstw, stanowiących skorupę, przez które płynie źródło, lub też wynikiem procesów chemicznych. Aristoteles, de sensu I.: „Plerique veterum naturae speculatorum et ventilatorum talem inquiunt esse aquam, qualis terra est, per quam fluxerit, quod quidem i salsis aquis potissimum declaratur.“ — „Prawie wszyscy dawni badacze

natury utrzymują, że téj saméj własności musi być woda, jakiej jest ziemia, przez którą przepływa, co mianowicie w wodach słonych się wykazuje.“

W ogóle im gorętsze są termy, tem większą zawierają ilość części zsiadłych w wodzie rozpuszczonych (karlsbadzki Szprudel), im więcej kwasu węglowego znajduje się w zdroju, tem bogatsza jest woda w składniki.

Składniki zsiadłe naszych termów biorą swój początek nie tyle z gnejsu, z którego wypływają, ile z bazaltu w głębi się znajdujacego, który jak wiadomo, potaż, sól, magnezę, wapno, niedokwas i niedokwasek żelaza w znacznych zawiera ilościach w połączeniu z alkalicznymi i glinowemi podstawami, szczególniej zaś z kwasem krzemowym i węglowym.

Mniemam, że z tego powodu wolny kwas krzemowy naszych termów wywodzi swój początek z sylikatów alkalicznych tutejszych pokładów bazaltowych, z jakich za pomocą kwasu węglowego, który silniejszym się okazał od niego, oswobodzonym został.

W ten sposób powstał wolny kwas krzemowy i węglan sodowy. — Sodę dostarcza bazalt; w 10,000 częściach bazaltu szląskiego

znalazł profesor Löwig prócz 63 części potasu, 618 części sodu.

Siarkan sodowy powstał prawdopodobnie w skutek połączenia przez podwójne powinowactwo węglanu sodowego z siarkanem wapniowym lub magnowym, przez co utworzył się w zdroju naszym znajdujący się także węglan wapniowy i węglan magnowy.

Z gazów zawierają źródła nasze kwas węglowy, azot i gaz siarkowodowy.

Kwas węglowy znajduje się w połączeniu z sodem, wapnem i magnezją. Pochłoniętego zupełnie wolnego kwasu węglowego nie masz. Podług analizy dr. Lotara Meyera znajduje się w 1 litrze wody (0° i 0.760 m.m. wysokości barometru)

w zdroju Jerzego	cent.	szcśc.	18.23
„ Maryi	„	„	17.60
„ łącznym	„	„	17.85
„ Maryanny	„	„	19.23

Ilość azotu w źródłach naszych jest większą, niż woda tejże samej ciepłoty z powietrza atmosferycznego pochłonać jest zdolną. Wynika ztąd, że źródła nasze gdzieś w wnętrzu ziemi pod silnem ciśnieniem powietrza z azotem się spotkawszy, pochłonięły go tamże w większej

ilości. Ponieważ ciśnienie to powietrza na powierzchni źródła znacznie jest słabszem, przeto musi tu wszelki gaz w nadmiarze pochłonięty lub też mechanicznie wpędzony, w ustawicznych wywieźywać się bańkach. Gazu tego wolno się wywieżującego nie obliczono na objętość.

Pochłonięty azot wynosi na objęt w jednym litrze wody przy 0° i zwyczajnem ciśnieniu powietrza 0,760 m.m. podług Lotara Meyera w przecięciu :

w źródle Jerzego	18.85	cent.	sześć.
„ Maryi	17.94	„	„
„ łącznym	19.61	„	„
„ Maryanny	19.34	„	„

Co się tyczy gazu siarkowodowego w źródłach naszych, to ilość jego podług ostatniej w roku 1863 podjętej analizy wcale nie jest nieznaczna. W 16 uncjach albo 7680 ziarnach znajduje się wolnego gazu siarkowodowego w źródle

	Jerzego	Maryi	łącznym	Maryanny
całi sześć.	0.020	0.033	0.036	0.023
ogólna ilość tego gazu				
w cał. sześć.	0.042	0.056	0.056	0.062

Ilość ta tymczasem nie jest stałą i w różnych odstępach czasu badana, rozmaitym pod-

lega zmianom; rośnie np. z ciężkością atmosferyczną, zmniejsza się, gdy barometr opada. W porze zimowej znacznie jest większą, mniejszą w porze letowej lub wiosennej. Mniej gazu znajduje się w zbiorniku napełnionym, daleko więcej po spuszczeniu wody. Rozbiór chemiczny wykonany w zimie i w porze wiosennej wykazuje następujące wyniki. W 1000 centymetrach sześciennych wody znajduje się gazu siarkowodowego w centymetrach sześciennych

w zdroju	Jerzego,	Maryi,	łącznym,	Maryanny
5 lutego	0.92	1.32	1.45	1.38
6 lutego	1.12	1.65	1.38	
12 kwietnia	0.85	1.31	1.12	1.25

Wywięzywanie gazu siarkowodowego powstaje w źródłach tutejszych przez redukcję siarkanów za pomocą organicznej substancji, pewnej algi, która jak pajęczyna długimi niciami całą powierzchnię skały pokrywa, często się od niej odczepia i w kształcie szluzu pływa na powierzchni wody. Profesor Ferdynand Cohn z Wrocławia, który algi te badał, rozróżnia dwa jej gatunki; jedną z nich uważa za *Hygrocrocis nivea* (in thermis calidis Italiae et Germaniae) drugą za *Oscillaria lep-*

tomitiformis (in limo thermarum calidarum Italiae).

Ze algi te głównie do wywieźywania się gazu siarkowodowego się przyczyniają, następujące pokazuje doświadczenie: wodą ze źrójów Jerzego i Maryi napełniono po dwie butelki; dwie z nich wodą czystą, do dwóch drugich dodano garść pełną wzmiankowanych algów. Butelki te szczelnie zamknięte, w ciemności przechowane otworzono po upływie czterech miesięcy. Okazało się, że woda w butelkach bez algów wszelkiój pozbawioną była woni, woda zaś w butelkach z algami pachniała mocno gazem siarkowodowym. Rozkład chemiczny przechowanej z algami wody wykazał ilość gazu siarkowodowego, która o pięć razy przewyższała ilość gazu wydobytego z wody świeżo zaczerpanej i wynosiła:

w zdroju Jerzego 5.07 cent. sześć.

„ Maryi 7.24 „ „

Wspomniałem krótko przedtem, że mniżej tego gazu znajduje się w zbiorniku napełnionym, daleko zaś więcej po spuszczeniu wody; fakt ten tylko w ten sposób można sobie wytłomaczyć, że po spuszczeniu wody wszystkie algi skalę pokrywające na mniejszą objętość wody

oddziałując, wywięzują w niej większą jego ilość.

Zastanowiwszy się nad ilością gazu siarkowodowego przyznać musimy, że sprawiedliwą będzie rzeczą policzyć termy nasze do rzędu siarczanych, nie jak dotąd do obojętnych. Mała ilość składników zsiadłych, z przyczyny której termy nasze aż do tego czasu do obojętnych liczone, nie może sama stanowić o zdroju, zwłaszcza, że termy siarczane pyrenejskie tak samo małą ilość zawierają w sobie zsiadłych składników.

Znamiona siarczanych źródeł, które Fontan w dziele swem „Recherches sur les eaux minérales des Pyrénées. Paris 1838“ podaje, zgadzają się zupełnie z charakterem naszych źródeł, i tak wymaga on początku ich z prymitywnych formacji pokładów ziemi, małej ilości rozpuszczonych soli, czystości zupełnej wywięzującego się z nich azotu, obecności w nich organicznych istot, braku soli wapniowej i magnowej, połączenia siarki z sodem i wyższej ciepłoty.

Znamiona te zgadzają się najzupełniej z znamionami termów naszych, gdyż wypływają najprzód ze szczelin skał gnejsowych, ilość roz-

puszczonych w nich soli nader jest małą, wywiewający się z wody azot zupełnie jest czysty, algi nasze są istotami organicznymi, sole wapniowe i magnowe w minimalnej tylko znajdują się ilości, sól połączony jest z siarką a wyższa ciepłota wynosi 12 do 23° R.

Z tego powodu niech mi wolno będzie w dalszym opisie źródeł naszych, pomimo zapatrywania się innych kolegów, nazwać źródła nasze źródłami siarczanymi albo raczej termami siarczanymi.

Obfitość wody, jakiej rzeczony źródła dostarczają, jest wielką. Z powodu jednakże znacznej obszerności studzien i głębokości takowych, tudzież dla braku odpowiednich przyrządów do zupełnego wypompowania potrzebnych, ilość jej w dokładny sposób oznaczoną być nie może. Znajdują się wprawdzie w źródłach otwory do odpływu wody, ale obliczając obfitość źródeł z wody odpływającej, ocenienie takie nie doprowadza do rzetelnego wypadku, pomnąc na wysokość słupów wody a tem samem na ciśnienie, jakiego z tego powodu odeń doznają niższe warstwy wody.

Wspomniałem na właściwem miejscu, że codziennie o godzinie 5 po południu wypuszczają wodę z basenu do podziemnego kanału, tak że woda w zbiorniku w tym czasie tylko do podłogi sięga. Do téj samej wysokości mniej więcej 3 stopy ponad skałę dochodzi woda porą zimową, w którym to czasie ustawicznie odpływa. Oznaczając w tym czasie ilość odpływającej wody źródła Jerzego przekonamy się, że obfitość jej wynosi na minutę 295 litrów; ilość ta atoli zmniejsza się, gdy źródło znajduje się w stanie napiętym t. j. gdy powierzchnię wody podniesie się o $4\frac{1}{2}$ stopy ponad podłogę. Ilość odpływającej teraz wody przez wyższy otwór umieszczony pomiędzy obydwu wnioskami wynosi na minutę 245 litrów; ubytek ten 50 litrów na minutę w dwojaki sposób można wytłómaczyć; albo przesącza woda przez cembrzyny, albo też wysoki słup wody cisnąc na skałę i wydobywając się z niej źródła osłabia takowe.

Ponieważ jednak cembrzyny szczelnie są wycementowane i wyłożone marmurem, przesączenie wody przez ściany nie jest możebnem i jedynie tylko ostatecznie przypuszczenie prawdziwem być może.

Drugim z porządku najobfitszym źródłem jest zdrój Maryi. Powierzchnia skały, z której wydobywają się źródła, tak jest nierówną, że powierzchnia wody w stanie napiętym w niektórych miejscach 3 w innych 6 metrów od skały jest oddaloną. Ilość w stanie napiętym odpływającej wody wynosi w minucie 91 litrów i dochodzi do 120 litrów w minucie, gdy słup wody po wypuszczeniu wody z basenu o 1,64 metra się zniży.

Zdrój łączny oprawiony w cembrzynę kolistą posiada dwa odpływowe otwory. Otworem niższym odpływa woda porą zimową i wynosi ilość jej 43 litry w minucie. Wysokość słupa wody do rzeczonoego otworu wynosi w tym czasie 4,39 metra.

Otworem odpływowym górnym, którym po zamknięciu otworu dolnego zdrój łączny dostarcza wody do kąpieli w wannach w nowo wybudowanym Steinbadzie, odpływa woda w ilości $21\frac{1}{2}$ litra w minucie. Wysokość słupa wody do otworu rzeczonoego wynosi 7,28 metra czyli 23 stopy $2\frac{1}{2}$ cala. — Jakkolwiek w małej tej ilości odpływająca woda napełnia zbiornik, który wystarczającym się okazał, ażeby w ostatnim roku kilka tysięcy napełnić wanien, jednakowoż

przy większym ruchu gości mogłoby zabraknąć wody w Steinbadzie.


Stratę tę $21\frac{1}{2}$ litra w minucie zawinił prawdopodobnie z nieświadomości fizykalnych prawideł przed niedawnemi czasy ówczesny zarząd kąpielowy i to w następujący sposób.

Po zbudowaniu Steinbadu okazało się, że wanny położone są wyżej, jak otwór odpływowy 4,39 metra ponad skałą leżący, dostarczający 43 litry w minucie. Ponieważ o zagłębieniu wanien nie mogło być mowy, postanowiono otwór ten zamknąć, podnieść wodę w studni o 2.89 m. i ztąd poprowadzić wodę do zbudowanego zbiornika. Pomysł ten wydawał się arcyprostym i praktycznym, tem więcej, że nie wielkich wymagał nakładów; lecz jakże się zdziwili, gdy po uskutecznienu go podniosłszy słup wody na 7.28 m. wysokości, zamiast oczekiwanych 43 litrów, tylko $21\frac{1}{2}$ litra otrzymali w minucie.

Zamiast dojść do przekonania, że nie źródle podług zakładów, tylko zakłady kąpielowe podług źrójów stósować się winny, zamiast zniżyć wysokość słupa i przy niższym otworze odpływowym wielki wybudować zbiornik i tu ztąd za pomocą pompy prowadzić wodę do

Steinbadu, nic z tego; rzecz ta w tym stanie pozostała do dnia dzisiejszego.

Zdrój wreszcie Maryanny najwyżej ze wszystkich leżący, ujęty w cembrzynę kolistą, posiada jeden tylko odpływowy otwór, którym uchodzi woda również do innego zbiornika w Steinbadzie w ilości $16\frac{1}{2}$ litra w minucie. Nie ulega żadnej wątpliwości, że także i zdrój Maryanny, gdyby niżono słup wody i otwór odpływowy położono niżej, więcejby wydał wody w minucie, jak to dzisiaj widzimy.



Fizyologiczne oddziaływania kąpeli w bassenie.

Przez fizyologiczne oddziaływanie kąpeli w bassenie, rozumiemy wpływy ich i działania, jakie wywołują na zdrowy organizm bez względu na chorobę.

1) Wstąpiwszy do bassenu przejmuje mniej więcej każdego lekki dreszcz połączony z ściśnieniem w piersiach i krótkim oddechem: po 2 lub 3 minutach pokrywa się całe ciało warstwą perełek gazowych, dreszcze ustępują i przyjemne ciepło rozchodzi się po całym ciele. Jeżeli po 10, 15 lub 20 minutach nowe przychodzą dreszcze, wtedy niezaprzeczoną jest oznaką, że kąpiel przerwać wypada.

Osoby silne i z dobrze rozwiniętą podściółką tłuszczową nie doznają dreszczy, nato-

miast osoby bezkrwiste i wzięte wszedłszy do kąpielii dzwonią zębami i daremnie wyczekują błogiego uczucia przyobiecanego im ciepła. Jeżeli dreszcze te przy następnych kąpielach ponownie się ukazują i ani na chwilę uczuciu ciepła nie ustępują, wtedy nicomylnym jest znakiem, że ciepłota bassenowych kąpielii osobie téj nie odpowiada.

2) Kąpiele bassenowe zmniejszają wydzielanie się śluzu z błon śluzowych pod wpływem kąpielii zostających, a tem samem usuwają chroniczne tam przekrwienia i zapalenia.

3) Zaraz po wstąpieniu do kąpielii konstatujemy zwolnienie tętna; tętno zwalnia się się o 8 uderzeń, podnosi się jednak po 10 minutach o 5 uderzeń i jest silne i pełne. Zwolnienie to tętna trwa jeszcze przy spokojnem zachowaniu się przez jedną lub dwie godziny po wyjściu z kąpielii. U osób nerwowych i drażliwych, które ze skutkiem używały kuracyi, możemy się przekonać, że zwolnienie to tętna po ukończonej kuracyi długi czas jeszcze zostaje.

4) Oddech staje się krótkim i przyspieszonym, jednakże po kilku już minutach oddychanie staje się spokojniejszym, a pod koniec

$\frac{1}{2}$ godzinnej kąpiei zmniejsza się częstość oddechów o 2 lub 4 wdechnięcia.

5) Także i ciepota ciała podlega zmianie w kąpiei. Wpuściwszy kulkę rtęciową ciepłomierza do jakiegokolwiek bądź jamy ciała, np. do ust, przekonamy się, że pod koniec $\frac{1}{2}$ godzinnej kąpiei ciepota ciała zniży się o dwa blisko stopnie.

6) Wielkiej doniosłości jest wpływ kąpiei na odżywianie. Ilość moczu oddana po kąpiei jest większą od prawidłowej, przyczem mocznik skutkiem żywszej przemiany białka w znacznej wydzielanym bywa ilości. W skutek większego apetytu po kąpielach a mianowicie w skutek lepszego stanu narządu trawienia zwiększa się ciężar ciała. Stan ten pokazuje się zazwyczaj w 3 lub 4 tygodniu kuracyi.

7) Wreszcie wypada mi wspomnieć o działaniu wód naszych bassenowych na ustrój nerwowy. Działanie to innem jest na samym początku, innem w ciągu dalszej kuracyi. Pierwsze kąpiele drażnią i irytują nerwy, wywołują rozmaite przypadłości, sprowadzają ból głowy, szum w uszach, czerwoność twarzy, zły humor i ogólne rozstrojenie. — Wszystkie niemal damy skarżą się w początku na bezsenność lub nie-

spokojne i snami przerywane noce, na ból zębów, rozmaite newralgie; są nawet przypadki, gdzie śmiejące lub płaczące pokazują się kurcze. Rozumie się samo przez się, że jeżeli ból zębów lub inne pokażą się newralgie, w takim razie trzeba przerwać na dni kilka kąpielową kurację.

Czasami już po 8, najczęściej jednak po 12 kąpeli wszystkie te przypadłości pomalu ustępują i kąpiele poczynają działać uspokajająco; pacjentki dłużej już mogą wytrzymać w kąpeli, nie ziębną tak jak z początku, apetyt powiększa się każdodziennie, zły humor i rozstrojenie, a mianowicie te tak często w początku powtarzające się płacze za mężem lub dziećmi ustępują miejsca dobrej minie i dawniej wesołości; ból zębów i newralgie ustąpiły, a przede wszystkim zawitał pożądaný od dawna sen, tak że wszystkie damy już teraz na niewyspanie i na zbyt krótkie noce poczynają się skarżyć.

Starsi lekarze wspominają o innych jeszcze własnościach kąpeli bassenowych i tak rozwodzą się nad tem, że w kąpeli cieńsze robią się palce, że pierścionki łatwo się zsuwają, że brzuszki na palcach kurczą się jak u praczek

itl. Według mnie są to własności każdej wody, tak że żadnej do nich nie przywiązuję wagi.

Niech mi tu wolno będzie wspomnieć także o spostrzeżeniu, które dwa razy zrobiłem i które koniecznie działaniu kąpeli bassenowej na skórę delikatną przypisać muszę.


Było to w roku 1876. Dama pewna nader drażliwego usposobienia, dostała po jednej z pierwszych kąpeli ogólnej pokrzywki z objawami gorączkowymi. Poczytałem objaw ten za nerwowy naczynioruchowy i stósowne przepisałem środki. Trzeciego dnia nie było już śladu pokrzywki, a pacjentka zupełnie dobrze się czując, radziła się, czyby nazajutrz nie mogła iść do kąpeli. Nie miałem nic przeciwko temu. — Gdy się pacjentka po kąpeli położyła do łóżka, dostała naraz silnej gorączki, skóra mocno poczęła swędzić, tu i owdzie zaczęły się pokazywać wystające ponad powierzchnię skóry wykwity, które w przeciągu godziny prawie całe pokryły ciało. I tym razem drugiego już dnia wszelkie znikły chorobliwe objawy. — Gdy pacjentka po raz trzeci po kąpeli dostała pokrzywki, oświadczyła mi stanowczo, że nie myśli dłużej opłacać każdej kąpeli pokrzywką i gdyby jeszcze czwarty raz pokazać

się miała, przestanie się kąpać. — Pokrzywka nie pokazała się więcej, a pacjentka z wielkiem z swęj strony zadowoleniem ukończyła kurację.

Drugi wypadek pokrzywki wydarzył mi się w roku 1879; tym razem jednakże tylko dwa razy wystąpiwszy, znikła bez powrotu.



Wskazówki, jak używać kuracyi zdrojowej.

uræ vacuus hunc adeas locum,
Ut morborum vacuus abire queas;
Non enim hic curatur, qui curat — czyli

Od trosk wolny wstap do tego miejsca,
Abyś wolny od chorób mógł wrócić do domu;
Tu bowiem nie wyleczy się ten, co się troszczy!

Napis ten znajdował się ongi ponad wcho-
dem do termów cesarza Antonina w Rzymie.

Nad znaczeniem tego napisu powinni się
ci zastanowić, którzy w tem żyją przekonaniu,
że picie wód mineralnych i kąpiele sporządzane
w domu, tę samę przynieść muszą korzyść, co
kąpiele brane poza domem, za granicą, w zdro-
jowisku.

Przecież, mówią oni, wody mineralne bywają rozsyłane, a chemia tak daleko już postąpiła, że każdą niemal kąpiel przez rozmaite dodatki sztucznie w domu sporządzić można; nałto, kuracye takie domowe prócz znacznej taniości tę jeszcze wielką mają korzyść, że nie obcy ale domowy lekarz, obeznany z cierpieniem chorego kuracyę prowadzi.

Te i tym podobne zapatrywania są mylne, gdyż przy każdej kuracyi oprócz leczniczego środka inne jeszcze rozmaite momenta muszą przyjść pod rozwagę, jak np. wpływy klimatyczne, dalej dyetetyczne i moralne, które wielką odgrywają rolę.

Wyrwanie się z codziennego otoczenia, przestawanie z innymi osobami, zmiana powietrza i sposobu życia, są to potężne dźwignie oddziałujące na fizyczne i psychiczne nastroje. Każdy już niemal doświadczył, że sama już podróż, wzmacniająca i ożywiająca górskie powietrze, mogą same już zbawienne wywrzeć skutki na chorobliwy organizm.

Dla tego słusznie powiada Brück, że tu (w zdrojowisku) ani sługa sądowy ze stosem aktów pod ręką nie obarczy nową pracą prawnika, ani kuryer nie zbudzi ze snu dyplomaty,

ani trąba nie zawoła oficera do służby, ani też dzwon profesora do audytorium lub też kupca na giełdę. Tu żyją wszyscy nie skrepowani etykietą daleko od złocistych salonów, w których całe noce spędzać byli zmuszeni; wszystkich łączy jeden tylko węzeł wzajemnej grzeczności i zgody, wszyscy jeden zamiar, jeden cel mają przed sobą, cel wyzdrowienia.

Wskazówki atoli, jak używać kuracyi zdrojowej, w jedną dla wszystkich regułę nie dadzą się ująć, gdyż zdrojowiska nie są lekarstwem przeciwko jednej tylko pewnej chorobie; gdyby tak było w rzeczy samej, znajdowałyby się w każdym zdrojowisku same tylko osoby jedno i to samo mające cierpienie i w takim razie zadanie lekarza zdrojowego byłoby nie tylko nader łatwym, ale nawet obecność jego w zdrojowisku byłaby zupełnie zbyteczną, gdyż lekarz domowy byłby już wysłał chorego opatrzywszy go wprzód w odpowiednie wskazówki.

Ponieważ jednak w każdym zdrojowisku nie tylko na rozmaite cierpienia, ale nawet przy równych cierpieniach na najrozmaitsze napotyamy usposobienia i charaktery pacjentów, przeto też udzielane instrukcyje i wskazówki stósownie do cierpienia i konstytueyi cierpią-

cych różnemi być muszą. Będzie więc zadaniem racjonalnego lekarza zdrojowego umieć rozróżniać i przepisać kurację podług natury, konstytucyi i podług cierpienia pacyenta.

Dodać tu muszę, że nie da się nigdy na-przód oznaczyć czy 4 lub też 6 tygodni potrwa kuracya, czy 3 lub też 4 kubki wody dziennie będą dostatecznemi, czy 21 lub też 30 kąpieli wziętymi być muszą, tak samo jak niepodobieństwem jest dla lekarza przepisać jednój medycyny przeciwko wszystkim i rozmaitym chorobom.

Damy, które przypadkowo czytać to będą, przyponną sobie, że pytały się o to lekarza zdrojowego, co więcej, że wchodziły z nim w targi o skrócenie lub też przedłużenie kuracyi.

Przyjechawszy do zdrojowiska wypada jeden lub dwa dni wypocząć, przyzwyczać się naj-przód do silnego, prawie odurzającego górskiego powietrza i obznajomić się w tym czasie z urządzeniami zakładu. Kąpać się trzeba w stanie cielesnego i umysłowego spokoju, dla tego wystrzegać się trzeba przed kąpielą męczących spacerów, zmęczenia, irytacyi czyli umysłowego wzburzenia.

Wiele osób mianowicie takich, które mimo ich woli do zdrojowiska wysłane zostały i uprzedzeniem powodowane ani jednego dnia dłużej pozostać, ani jednej kąpiel więcej nad ilość przez domowego lekarza przepisaną wzięść postanowiły, udawają się, ażeby żadnego dnia nie utracić, zaraz po przyjeździe do zakładu i biorą tam na własną rękę i odpowiedzialność pierwszą kąpiel. — Udają się potem do lekarza zdrojowego po przepisy a gdy tenże na pierwszy rzut oka widząc nerwowe wzburzenie poleca, aby pacjentka wypoczęła najprzód dni kilka, gdyż w takim stanie rozdrażnienia kąpiele nie przyniosłyby pożądanego skutku, oświadcza mu naraz pacjentka, że czując się po przyjeździe bardzo zmęczoną udała się tej chwili do zakładu i jedną już wzięła kąpiel w mniemaniu, że to ją wzmocni i uspokoi.

Równocześnie z kąpielami rozpocząć kurację picia wód mineralnych odradza się, gdyż wywołując przez to za nadto wielkie wzburzenie narządu nerwowego i krążenia, utrudnia się lekarzowi powzięcie sądu o skutkach kąpeli i wody mineralnej. Będzie przeto najlepiej rozpocząć najprzód kurację kąpielową a gdy wzburzające jej skutki ustępować zaczną, przepisać

następnie, jeśli tego wymaga konieczność, kurację picia wód mineralnych.

Po uwagach tych wstępnych przystępuję do rzeczy i będę się starał opisać pokrótce, w jaki sposób żyć i zachowywać się trzeba, ażeby z korzyścią użyć kuracyi.

Kto przyjechał do Landeku jedynie dla tego, aby stracone pozyskać zdrowie, ten nie będzie wysiadywał w nocy czytając książki lub rozmawiając, tylko weześnie położy się na spoczynek. Przez weześnie rozumiem 9 najpóźniej 10 godzinę; stósownie do tego urządzi się z wieczeraą pożywając ją regularnie najpóźniej o godzinie 7 lub 8.

Kto zaraz z początku tak się urządzi temu nie sprawi trudności, wstać także o godzinie 5, by się ubrać i rozpocząć kurację.

Z ostatniem uderzeniem godziny 6tej daje się słyszeć u źródła Maryanny muzyka zdrojowa; tu dotąd dążą wszyscy, którym przepisane jest wewnętrzne używanie wód mineralnych.

Ponieważ oprócz wody miejscowej przepisywane tu bywają także wszystkie możebne wody zdrojowisk zagranicznych, przeto musi ją pacjent już dnia poprzedniego w aptecce lub też w innym składzie zamówić i zanieść ją kazać

do źródła Maryanny. Rozumie się samo przez się, że nie widząc jeszcze, czy woda przepisana mu posłuży, nie zakupi od razu 20 butelek lub więcej, tylko jedną na początek.

W pawilonie źródła Maryanny znajduje się kobieta rozlewająca wodę; wszystkie butelki są rozmaicie etykietowane, a oprócz tego opatrzone w nazwisko pacjentki; pomimo to zwracam gościom na to uwagę, ażeby nie zdawali się zupełnie na nie młodą już Hebe, tylko sami także uważali na to, czy też dostają wody z właściwej butelki. Przy najlepszej chęci omylić się może kobieta i zamiast tej, innej może nalać wody; omyłka to, jakkolwiek nie połączona z niebezpieczeństwem życia, jest zawsze nie miłą.

Jaką ma pacjent pić wodę, czy chłodną wprost z butelki, czy letnią, czy ciepłą; czy 2, 4, 6 lub 8 uncyi naraz; czy czystą lub też na wpół z żętycą lub mlekiem, zależeć będzie od cierpienia i konstytucyi pacjenta.

Niech pacjent nigdy nie działa na własną rękę i niech nie każe zagrzewać wody, jeżeli ma ją pić chłodną i niech nie pije jej chłodną, jeżeli lekarz zdrojowy zagrzeć ją kazał.

Ktoś z pacjentów miał przepisaną wodę Gleichbergską z źródła Konstantego; lekarz kazał ją pić w ciepłocie zwyczajnej, nie zagrzaną. Nie wiem już dla czego, czy dla tego, że mu była za zimną, czy też dla tego, że słyszał, że inny pacjent pił wodę emską (Krähnechen) w ciepłocie 28° R., kazał ją sobie zagrząć aż do ciepłoty 30° R. Zbliżywszy kubek do ust i zakosztowawszy wody przekrzywił usta i wylał wodę na ziemię; cuchnęła bowiem kwasem siarkowodowym i smakowała, jak to mówią, zepsutemi jajami. Gdy dnia następnego, a nawet i trzeciego woda tak samo cuchnęła, wpadł na ten pomysł, że aptekarz, u którego wodę był kupił, nie dał mu wody świeżej, tylko wodę przestalą, zeszłoroczną; zamówił więc wodę z innego składu, a przekonawszy się, że woda tak samo smakuje i cuchnie, poskarżył się lekarzowi, że cztery już dni wody nie pije, że jój przelknąć nie może, że woda niewarta, że stara, zwietrzała i t. d. Dopiero w końcu opowiadania dowiedziawszy się lekarz, że szanowny pacjent wbrew przepisowi wodę zagrzewać sobie każe, wytłomaczył mu, że przez zagrzewanie wody gleichenbergskiej ulatnia się kwas węglowy i że przez to

woda, która słonawo i szczypiąco smakować powinna, nieprzyjemnie smakować musi.

Wody nie pije się duszkiem tylko cedzi się ją zwolna pomiędzy językiem a podniebieniem. Pomiedzy jednym a następnym kubkiem wody następuje pauza, w której pacjent 15 do 20 minut zwolna się przechadza lub siedzi, jeśli chodzić nie może. Zwracam tu uwagę na to, że jak nie dobrze jest męczyć się uciążliwą przechadzką w tym czasie, tak samo jest niekorzystnie wysiadywać na ławeczkach, gdyż poranki często są chłodne i łatwo zaziębić się można.

Po wypiciu ostatniego kupa robi się jeszcze $\frac{1}{2}$ godzinną umiarkowaną przechadzkę, poczem wraca się do domu na herbatę lub kawę.

W pół godziny po śniadaniu można iść do kąpieli.

Będzie zadaniem racjonalnego lekarza umieć zdecydować, czy pacjent ma się kąpać w wannie, lub też w bassenie, lub też czy ma rozpocząć kurację kąpielami waniennymi, a potem ma przejść do bassenu.

Są bowiem osoby, które kąpieli w bassenie żadną miarą nie znoszą, a pomimo to znoszą bardzo dobrze kąpiele w wannie. W roku

zeszłym miałem pacjentkę, którą lekarz domowy z powodu hysterycznych kureczy, które nie tylko podczas każdej przychodziły menstruacji, ale nawet po każdym zjawiały się wzburzeniu nerwowem, wysłał na kurację do Landek.

Pacjentka przez dni czternaście z najlepszym powodzeniem kąpała się w wannie, a gdy i menstruacja przeszła, żadnych nie wywoławszy napadów nerwowych, posłałem ją do bassenu. — Po kąpieli uskarżała się pacjentka na ból głowy, mianowicie w okolicy skroni, na ogólny niepokój, drzenie w kończynach dolnych i górnych, tak że czułem się spowodowanym po daremnem użyciu środków uśmierzających posłać ją do łóżka. — Po południu popadła pacjentka w zwyczajne swe kurecze połączone z bezprzytomnością. Od tego czasu poleciłem pacjentce tylko letnie kąpiele w wannie, ostrzegając ją zarazem przed kąpielą w bassenie, która tak gwałtowne wywołała objawy. Tymczasem pacjentka, szczególnie mając jakieś zaufanie do kąpieli w zbiorniku, tem więcej, że inne damy skuteczność ich codziennie zachwalały, zupełnie już dobrze się czując, wybrała się pewnego razu bez méj wiedzy do bassenu. Skutki nieposłuszeństwa nie minęły pacjentkę,

gdyż jak pierwszym tak i tym razem popadła w hysteryczne kurcze.

Nie będę się rozwodził nad tem, że późniejszy przebieg kuracyi był nader pomyślny, że dama zdrową powróciła do domu, że w kilka miesięcy po powrocie listownie mi doniosła, że kuracya, zdaje się, pożądaną odniosła skutek itd. Wypadek ten dla tego tylko przytoczyłem, ponieważ dr. Joseph, lekarz praktykujący w zdrojowisku ogłosił w swój broszurce: „Aerztlicher Rathgeber für die Besucher Landecks,“ na stronie 31 co następuje:

„Co się tyczy jakości kąpieli, czy wanienne lub też bassenowe brać się mają, to jest ogólne mniemenie, że bassen silniej działa jak wanna. Tymczasem wanna téj saméj ciepłoty co bassen działa tak samo jak ostatni i tylko znajdujące się w bassenie towarzystwo stanowi różnicę.“

Osoby słabowite nerwowe biorą nasamprzód kilka lub kilkanaście ciepłych kąpieli w wannie, poczem przyzwyczajwszy się do wody przechodzą do kąpieli w bassenie. Jakkolwiek woda w kąpielach waniennych tą samą jest co w bassenie, jednakowoż ogrzana i pozbawiona części gazo-

wych działa łagodniej, jak chłodniejsza woda w bassenie. Z tego powodu pobyt w kąpielach waniennych może być od samego początku dłuższym, 15 minut lub $\frac{1}{2}$ godziny, lecz nie dłuższym nad trzy kwadransy. Ciężota kąpielach waniennych powinna wynosić 23° — 27° R.

Długość pobytu w wannie i ciężotę kąpielach przepisuje lekarz zdrojowy. Jeżeli ktoś jest pacjentem i nie kąpie się jedynie tylko dla przyjemności, ten nie powinien podług własnego uczucia się stosując, przypuszczać sobie do wanny wody cięższej, tylko ściśle się trzymać przepisu lekarza, co więcej, powinien się sam za każdym razem przekonać termometrem, czy mu łaźniebnym w rzeczy samej przepisana sporządził kąpiel.

Kąpiel mająca 23° — 27° R. ciężoty uspakaja układ nerwowy i narząd krążenia i zniża ciężotę ciała — kąpiel zaś wyższą mająca ciężotę rozdrażnia nerwy i narząd krążenia, pobudza czynność skóry wywołując poty. Wynika ztąd, jak ważną jest ciężota kąpielach i jak bardzo od niej po większej części skuteczność kuracyi zależy.

Przystępuję do wskazówek i uwag tyczących się kąpielach w bassenie.

Ponieważ naturalna ciepłota wody basenowej 23° R. wynosi i w porównaniu z kąpielą w wannie znacznie jest letniejszą, przeto też pobyt w basenie, zwłaszcza w początku, znacznie będzie krótszym i będzie wynosił 5, 10, później 15 do 20 minut, rzadko kiedy 40—45 minut. Trwanie kąpeli krótsze lub dłuższe będzie zależało od osobowości, wieku, konstytucyi, od temperamentu i od cierpienia; wielkim byłoby błędem, gdyby ktoś myślał, że długa kąpiel musi silniej i korzystniej działać, jak krótka.

W basenie można stać, chodzić, siedzieć i leżeć. Ponieważ każdy lekarz ma własne zapatrywanie, przeto jedni każą się zachowywać spokojnie, drudzy, do których sam należę, każą się poruszać i chodzić. Naturalnie, że powstają ztąd w basenie pomiędzy kąpiącymi podzielone zdania, jedni są za chodzeniem, inni za spokojnem się zachowywaniem, za staniem na jednym miejscu i trzymaniem się oburącz poręczy.

Co do mnie, to polecając pacjentom moim poruszanie się i chodzenie w basenie, mam to na uwadze, że w kąpeli 23° R. ciepłoty mającej łatwiej jest dłużej pozostać robiąc poru-

szenia mięśniami, jak stojąc spokojnie na jednym miejscu. — Pomimo to wcześniej lub później przychodzą dreszcze i w takim razie polecam pacjentom natychmiastowe opuszczenie bassenu. Wszystkie osoby tymczasem, które na jednym stoją miejscu, ziębną i dzwonią zębami od pierwszej chwili wejścia do bassenu.

Które zapatrywanie jest słuszne, pozostawiam innym do łaskawego ocenienia; nadmieniam tylko, że wielu już lekarzy pozamiejscowych, pomiędzy tymi radzca dr. Kaczorowski z Poznania w tym względzie oddali mi słuszność.

Woda w bassenie zawiera, jak to już na właściwem wspomniałem miejscu, znaczną ilość azotu, który częścią się ulatnia, częścią w perełkach całe pokrywa ciało. Dr. Langner, który z tego powodu jest za spokojnem zachowywaniem się w kąpieli pisze w swem dziełku „Bad Landeck“ na stronie 178: „im Allgemeinen ist ein ruhiges Verhalten im Bassin zu empfehlen, damit das Ansetzen der Gasbläschen und das Eindringen derselben in die Poren der Haut nicht erschwert und verhindert werde.

Dowodzoną tymczasem jest rzeczą, że gazy nie wnikają przez skórę, że azot w perełkach

osadziwszy się na skórze, ani mechanicznego jak kwas węglowy, ani fizyologicznego nie wywiera skutku. Chcielibyśmy jednak uśmierzaający wpływ na rozdrażnione nerwy koniecznie azotowi przypisać, wtedy zapewnić mogę, (gdyż przekonałem się na sobie), że poruszanie się, chodzenie, zanurzanie się bynajmniej nie przeszkadza osadzaniu się perełek na skórze.

Przyznać jednakowoż tu muszę, że poruszanie się w bassenie nader jest nieprzyjemnem dla osób stojących spokojnie i to z następującego powodu. Osoby stojące na jednym miejscu ogrzewają kosztem ciepłoty własnego ciała otaczające je najbliższe warstwy wody, przez co tworzy się w chłodniejszej wodzie cieplejszy otaczający ciało, że się tak wyrażę, płaszcz, i gdyby wszyscy bez wyjątku spokojnie zachowywać się chcieli, nie trudno byłoby 10 minut lub dłużej bez dreszczy wytrzymać. Cieplesze te warstwy odpychają przychodzące osoby, na miejsce ich przychodzą warstwy chłodniejsze z kąd wynika, że stojące spokojnie osoby gniewają się w duszy, a czasami i głośno i drżą ustawicznie.

Po kąpieli wypada koniecznie jedną godzinę wypocząć. Ku temu celowi udaje się pacjent

do domu, rozbiera się i kładzie się w łóżko, gdzie przykrywa się tak, aby się ogrzać, lecz się nie spocić. Jeżeli ktoś zimne ma nogi, wtedy naciera je ciepłym aromatycznym spirytusem i w wełnianą zawija chustkę. Osoby słabowite i nerwowe, które długi czas po kąpieli rozgrzać się nie mogą, powinny położywszy się w łóżko wypić szklankę herbaty albo filiżankę bulionu lub czekolady. — Po każdej niemal kąpieli napadnie pacyenta wielkie zmęczenie i taka senność, że tylko z trudnością ją przezwycięży. Niedobrze jest jednakowoż zasnąć, gdyż po przebudzeniu się łatwo może powstać zły humor, ból lub zawrot głowy lub też inna jaka nerwowa przypadłość. Są jednak wypadki, gdzie osobom słabowitym lub dzieciom pozwala się zasnąć po kąpieli, lecz to są rzadkie wyjątki, które do ogółu pacjentów wcale się nie stosują.

Skoro pacjent wypoczął i rozgrzał się dostatecznie, powinien się ubrać i wyjść na przechadzkę i już prędzej nie wracać do domu jak wieczorem, by położyć się na spoczynek. Przechadzka po kąpieli, obiad, popołudniowa muzyka w parku, czytanie czasopism w czytelni, znów spacer i kolacya zupełnie czas ten po kąpieli zapchnią.

Co się tyczy kąpieeli borowinowych czyli błotnych, to nadmienię tu tylko pokrótce, że zwykły stopień tych kąpieeli wynosi 28° — 30° R. ciepłoty. Ciepłota ta wysoka, dłuższe wysiadywanie w kąpieeli i ulatnianie się gazów lotnych w borowinie zawartych, wywołują w całym organizmie o wiele silniejszą reakcyę, jak kąpiele mineralne, dla tego też radzę ściśle tu i sumiennie przestrzegać przepisy lekarza.

Kąpiele błotne zadrażniają skórę i sprawiają mianowicie u dzieci i osób z delikatną skórą zapalenie tejże, z tego powodu odradzam przed codziennymi kąpielami i brać je każę co drugi, nawet co trzeci tylko dzień. — Pomimo to robi się skóra wrażliwą na chłodne powietrze i dla tego zalecam ubierać się ciepło i wystrzegać się szczególnie zaziębienia.

Kuracja zdrojowa podczas menstruacyi. Dr. Blatteis, lekarz zdrojowy w Krynicy (Rozprawy i Sprawozdania z posiedzeń komisji balneologicznej towarzystwa lekarskiego krakowskiego w r. 1877) mówi w tym względzie co następuje:

Czy podczas odchodów miesięczkowych, kobiety mogą używać leczenia zdrojowego, a mianowicie kąpieeli? U nas większa część

lekarzy, a z tymi cała publiczność, zastarzałych trzymają się zasad, gdy tymczasem za granicą, a mianowicie we Francyi i Niemczech już od kilkudziesięciu lat, starają się lekarze zarzucać fizyologicznie nie uzasadnione przepisy; u nas dotychczas niektórzy lekarze, niewiastom miesiączkującym oprócz naparu rumianku, żadnych innych leków zalecać nie odważają się, za granicą zaś w miesiączkowaniu nie widzą najmniejszego przeciwskazania, do używania środków najheroicznych, jak np. upustu krwi, leków wymiotnych, przeczyszczających i t. p. Już van Svieten swoim chorym nie wahał się krew puszczać podczas odchodów miesięcznych. Raciborski w swoim dziele: *Traité de la menstruation*. Paris 1868, pozwala wszelkie lekovanie podczas miesiączkowania, również Liégeois, Depaul i Guéniot, Lerino, Piccirilli i inni. Nie jest moim zamiarem, zastanawiać się tu bliżej nad tym ważnym przedmiotem terapii ogólnej, dotykam go tylko o tyle, o ile wchodzi w zakres balneoterapii. Już w roku 1849 podaje dr. Louis Fleury (patrz Kisch's Jahrbuch für Balneologie 1875. B. II. 537), że w zakładzie hydroterapeutycznym w Bellvue, kobiety podczas mie-

siączkowania używają z najlepszym skutkiem, wszelkiego rodzaju natrysków, a Skanzoni także przed wielu laty wyraził swoje zdziwienie nad tem, że lekarze bezwarunkowo unikają wszelkich kąpiei u kobiet podczas krwawienia miesięczkowego, kiedy one w morskich kąpielach, takowych podczas wzmiankowanych odpływów wcale nie przerywają. Przedmiot ten był wszechstronnie roztrząsany na posiedzeniach towarzystwa paryskiego Société d'hydrologie médicale w latach 1874 i 1875.

Dr. Pradier przesłał bowiem temu towarzystwu rozprawę, w której twierdzi, że miesięczkowanie nie stanowi przeciwwskazania do użycia kąpiei tak zimnych, jako też letnich, z tem nadmienieniem, że wszędzie, na osobnicze właściwości kobiet, mających się kąpać, ich stopień drażliwości i jakość choroby uważać należy. Towarzystwo wyznaczyło komisję z dr. Basset, Billout, Chateau, Leudet i Danjoy złożoną, która miała się w pracy dr. Pradiera rozpatrzyć i zdać z niej sprawę Towarzystwu. Ze sprawozdania dr. Danjoya i z dyskusyi w skutek tego wywołanej dowiadujemy się, że większa część lekarzy jest za użyciem kąpiei podczas miesięczkowania i to jedni za bezwarunkowem

(Beni-Barde, Raciborski, Liégecs, Depaul, Guéniot, Lerino, Picirilli, Martin Zunzer, Beruntz) inni zaś z pewnemi zastrzeżeniami, jak np. Gundet zezwala tylko na morskie kąpiele; Coulet i Delacroix radzą użycie kąpeli u kobiet niedotkniętych cierpieniami macicznymi. Billout znowu tylko w różnych formach trudnego miesiączkowania. Durand Tardy i Le Bret są za letniemi kąpielami. Mniejszość zaś lekarzy wręcz się sprzeciwia kąpielom w tym czasie, jak np. Gubler, Roccas, Chateau, Labat, Laures Verjon i Foubert, mianowicie powstają oni przeciw użyciu solanek i wód siarczanych.

Gdy tak podzielone są zdania między lekarzami, pozwolę sobie szanownych kolegów zaznajomić z mojem zapatrywaniem na tę rzecz, które opieram na doświadczeniach robionych na kilku tysiącach chorych.

Postępowanie dr. Blatteisa, którego i ja od lat sześciu się trzymam jest następujące: „Radzę wszystkim bez wyjątku, aby z okazaniem się pierwszych oznak występującego miesiączkowania, udać się do łóżka lub przynajmniej zostać w domu. Przeto kobiety nie narażają się na żadne szkodliwości, jak np. męczące spacery, uciążliwe ubiory, albo raczej

strojenie się tak zwykle u naszych wód, wyprawianie wieczorków, zażenowanie się w obec towarzystwa męzkiego, wzruszenie silne umysłowe, podczas trudności w konwersacyi i t. p. Tylko w wypadkach miesiączkowania utrudnionego, mianowicie przy zmianach w macicy (zwężenie ujścia macicznego, nieprawidłowe położenie macicy), radzę brać przed samem wystąpieniem miesiączki, lub gdy już nawet krew odpływać zaczyna, kąpiel cieplejszą 28° — 30° R. na $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ godziny, po której chora bardzo ciepło się ubiera, do łóżka się udaje, i tam się każe ogrzaniem prześcieradłami lub flanelą wycierać. Ogół kobiet zostaje tylko 2 dni w łóżku nie używając kąpeli i nie pijąc wody krynickiej; trzeciego dnia wstają, rozpoczynają picie wody i to po śniadaniu i w mniejszej ilości, jak przed miesiączkowaniem, a jeżeli już nie ma znacznego odpływu krwi, udają się do kąpeli o 1—2° niższej ciepłoty, niż przedtem używały. Po kąpeli wracają do domów, wystrzegając się zaziębienia, tegoż dnia żadnych spacerów nie odbywają. Czwartego dnia miesiączki już wszystkie się kąpią; wyjątek tylko stanowią kobiety skłonne do znacznych krwotoków podczas miesiączkowania; takowe rozpo-

czynają kąpiele aż po zupełnem jęj ustaniu, co zwykle dopiero 6—7 dnia następuje. W wypadkach przedłużenia się miesiączki do 10—12 dnia, radzę już 8go dnia brać kąpiel chłodną (23—24°) przez 8—10 minut.

Jak już wyżej wspomniałem, zalecam wystrzegać się szczególnie zaziębnienia, mianowicie jeżeli sprawa miesiączkowania nie ze wszystkim ustała; podczas słoty też nigdy moje chore po miesiączkowaniu kąpeli nie rozpoczynają. Podczas samej kąpeli mają polecane zwracać uwagę na to, czy nie dostają dreszczów, wtedy bowiem o 1 lub 2 stopnie takową wyżej sobie przyrządzać każą. Po wyjściu z kąpeli wycierają się prześcieradłami lub flanelą, Tym sposobem postępując, chore moje przez miesiączkowanie tylko 2 dni tracą, Wyniki leczenia bywały bardzo pomyślne i tak te, które przed kuracją miawały długie i obfite odpływy, przy leczeniu i po jego ukończeniu krwawienia doświadczały tylko 3 lub 4 dni i to w znacznie mniejszej ilości. I odwrotnie, tj. kiedy odpływy były za szczupłe, stawały się obfitszemi. Również co do stopnia boleści, chore znacznej ulgi doznawają. Groźnych przypadłości przez wczesne rozpoczęcie kąpeli lub picia wody

nigdy nie zauważałem. Borowinowe kąpiele ordynuję po użytych 2 lub 3 kąpielach wodnych, jeżeli podczas ich użycia już ślady krwi się nie pokazywały. U kobiet, które zawczasie rozpoczynały kąpiele borowinowe po miesiączkowaniu, spostrzegałem bardzo często wracające obfite krwawienie i to wśród silnych zaburzeń w różnych narządach. Przyczyną tego zapewne jest wysoki stopień ciepłoty tych kąpeli.

Według opisanego postępowania, większa część kobiet używających leczenia krynickiego traci tylko 2 lub 4 dni na czasie przez sprawę miesiączkowania, według tego czy raz lub 2 razy takową odbywają podczas leczenia tamże. Tym sposobem wszelkie przez chore wymyślane rachuby i plany jazdy do zakładu leczniczego, w celu zyskania na czasie, uważam za zbytęczne. Z uwagi zaś na okoliczność, że zaziębienie podczas miesiączkowania, częstokroć nader szkodliwe następstwa dla ustroju niewieściego wywołać może, następnie, że rozdrażnienie nerwowe spowodowane przez w mowie będącą sprawę fizyologiczną u kobiet, na 1 lub 2 dni przed wystąpieniem i podczas tejże jest dosyć a czasem nawet bardzo znaczne, nie od rzeczy będzie ostrzegać panie udające się do

wód, aby ani podczas miesiączkowania, ani 1 lub 2 dni przed lub po peryodzie w podróż się nie puszczały. Nie uwzględnienie téj przezorności, częstokroć bywało powodem najprzykrzejszych dolegliwości dla chorych.

W końcu wypada mi jeszcze wytłomaczyć się, dla czego chorym swoim podczas miesiączkowania, nie pozwałam przez dwa dni pić wody; nie czynię tego z powodu, żeby im woda szkodzić mogła, tylko dla tego, że chore zostając w łózkach lub przynajmniej w domach i nie odbywając żadnego ruchu na świeżem powietrzu, nie mogłyby spożywać większych ilości wody, a zaniechanie znowu małych ilości przez 2 dni wielkiego uszczerbku leczeniu nie przynosi. W wyjątkowych zaś wypadkach, w których chore przez cały czas leczenia mają sobie polecone używanie bardzo małej ilości wody krynickiej na wewnątrz bez przechadzki, nie przerywają też picia wody z wystąpieniem miesiączki, mam tu na myśli szczególnież zadawnione uporczywe nieżyty jelit, ze znacznem wyczerpaniem sił następowem połączone.“

Opis źródeł i zakładów kąpielowych.

a) Georgenbad czyli zakład kąpielowy Jerzego.

Idąc od miasta ku zdrojowisku wzdłuż pięknych dwu i trzypiętrowych kamienie musi nam podpaść koniecznie pod oczy gmach wielki nieregularnie budowany, po prawej stronie drogi na pochyłości pagórka leżący. Gmach ten z czarnym napisem „Georgenbad“ jest tyle już razy wspomnianym starym zakładem kąpielowym Jerzego.

Na zachodniej pochyłości wzgórza, na którego szczycie zbudowaną jest kaplica św. Jerzego, wypływa nasze źródło ze skały składającej się z gnejsu i to ze szpary rozstępującej się od południa ku północy, napelnionej mię-

szaniną blyszczu i żwiru, które źródło w obfitości wyrzuca.

Nad źródłem tym wznosi się zakład kąpielowy, który w ostatnich mianowicie czasach na wszystkie strony powiększany, asymetrycznie wygląda i zajmuje powierzchni 9589 stóp kwadratowych.

Bezpośrednio nad źródłem zbudowany jest zbiornik czyli tak nazwany tu bassen, w kształcie prostokąta, otoczony wysokimi ścianami, w których sześć łukowych znajduje się okien; na stropie wznosi się wierzyczka z ośmiu podłużnymi oknami, z których spływa różnokolorowe światło. — Trzy stopy ponad skałą, z której wydobywa się źródło, położona jest podłoga z dziurkami, przez które podnosi się woda. Ściany zbiornika są grubo wycementowane i w wysokości 4 stopy $10\frac{1}{2}$ cala w około białym wyłożone marmurem w kształcie dwóch ponad sobą leżących progów, na których wedle upodobania siedzieć, leżeć lub też chodzić można. Na samym środku podłogi znajduje się podłużny otwór 0.60 szeroki, 2.65 długi, otoczony poręczą, której zazwyczaj trzymają się osoby porażone na nogi, osoby trwożliwe, lub też damy w tem mylnem przekonaniu, że

tylko tu ztąd najświeższa wydobywa się woda. Przez otwór ten dokładnie widzieć można w głębi zielonkową gnejsową skałę — W ścianie południowej umieszczone są w niszach trzy mytologiczne figury, na przeciwległej zaś ścianie północnej wisi zegar wskazujący czas przepisany kąpiącym się. Na téjże samej stronie znajdują się dwa przyrządy do natrysków z góry, jeden z nich kroplisty, z drugiego spada woda strumieniem; od wschodu i zachodu prowadzą dwa wnijścia frankami zamknięte, po szerokich piaskowcowych schodach do bassenu. Woda znajdująca się w zbiorniku jest koloru zielonkowego, czysta i przezroczysta, tak że podługę i skałę dokładnie widzieć można i dochodzi w stanie napiętym, licząc od podłogi aż do $4\frac{1}{2}$ stopy czyli 1.416 m. wysokości, do której doszedłszy odpływa do kanału przez otwór umieszczony w ścianie północnej pomiędzy obydwoma wnijściami. Powierzchnia wody w tym stanie wynosi 368 stop kwadratowych. Przez dziurki w podłodze i otwór środkowy wydobywają się ustawicznie bańki gazowe azotu; woda sama jest woni siarczanej, użyta za napój jest mdłą i posiada 23.2° R. ciepłoty. — Na okolo bassenu i w przybudowaniach zachodniego

i wschodniego skrzydła zakładu znajduje się 36 gabinetów do rozbierania, których stósownie do godzin raz panie, drugi raz mężczyźni używają. Oprócz tego znajdują się w oddziale męzkim 8 gabinetów do kąpieli w wannie, jeden do natrysków zewnętrznych i mniejszy marmurowy bassen 3,15 m. długi, 2,20 m. szeroki, o ośm stóp tylko od wielkiego zbiornika oddalony i z tegoż wodę odbierający. W zbiorniku tym kąpali się dawnemi czasy wyłącznie żydzi, dziś kąpią się osoby, które albo same, lub też w małym tylko towarzystwie kąpać się pragną.

W oddziale dla dam znajdują się 17 gabinetów do kąpieli w wannie, nadto trzy gabcieczki do natrysków wewnętrznych (*douche ascendante*) i jeden do zewnętrznych. Wszystkie izdebki zaopatrzone są w porządne sprzęty, wanny są marmurowe, zagłębione w ziemię i wchodzi się do nich po schódkach, nad każdą wanną są umieszczone dwa mosiężne kurki do przypuszczania wody gorącej lub chłodnej.

Wody zimnej do kąpieli w wannach dostarcza rurami wielki zbiornik na wschód od zakładu zbudowany, gorącej zaś, parą ogrze-

wany zbiornik w samym zakładzie po prawej stronie wejścia się znajdujący.

Przed siedmiu jeszcze laty dostarczał wody letniej sam bassen kąpielowy, od którego do wanien prowadziły rury. — Ponieważ zaś godziny do kąpieli w wannie kolidują z godzinami do kąpieli w bassenie, w którym na przemian albo damy albo mężczyźni się kąpią, przeto dostarczał bassen wody już używanój. Gdy się rejencya o długoletniej téj praktyce dowiedziała, zaleciła miastu pod zagrożeniem zamknięcia zakładu Jerzego, wybudowanie osobnego ku temu celowi zbiornika. Zbiornik ten wybudowano przed siedmiu laty i połączono rurą z basseniem kąpielowym.

Napełnianie zbiornika w następujący dzieje się sposób: każdego dnia o godzinie 5tej po południu otwierają śluzy i wypuszczają wodę z bassenu do podziemnego kanału, poczem wycierają marmury pumeksem i szorują podłogę, a oczyściwszy w ten sposób bassen ze szluzu, zamykają znowu zastawki i napinają źródło, które przez noc nietylko bassen, ale i nowy zbiornik napełnia.

Sposób ten napełniania zbiornika jest ważnym dla tych osób, które w tem żyją prze-

konaniu, że woda w bassenie nigdy spuszczoną nie bywa i że tylko przez ciągły przyływ i odpływ się odnawia.

b) Zakład kąpielowy Maryi.

Mniej więcej trzysta kroków od zakładu Jerzego na północ wznosi się monumentalny budynek, pod względem okazałości i przepychu przypominający nam dawniejsze termy Rzymskich Cezarów; jest to zakład kąpielowy Maryi na tem samym zbudowany miejscu, na którym przed trzema laty jeszcze stał ośmioboczny Marienbad hrabiego Hoffmanna w 17 wieku zbudowany.

Cheąc sobie rzut poziomy w najogólniejszym zarysie uprzytomnić, weźmy do ręki cyrkiel i opiszmy nim pięciu rozmaitemi promieniami pięć spółśrodkowych obwodów, a otrzymanym przez to środkowy okrąg i cztery otaczające go pierścienie. Obwód środkowy przeszło 11 metrów średnicy mający jest cembrzyną wytryskującą tu źródło Maryi i bassenem dla kąpiących; w pierścieniu następnym (21 m. średnicy i $4\frac{1}{2}$ szerokości) znajduje się korytarz odbierający światło z bassenu i gabineciki do

rozbierania dla kąpiących się tamże; pierścien drugi (2 m. 10 ctm. szeroki, 24 metry w średnicy), jest podwórkim dla oświetlenia trzeciego pierścienia ($2\frac{1}{2}$ m szeroki, $30\frac{1}{2}$ metra w średnicy mającego), który jest znowu korytarzem; ostatni zaś zewnętrzny (5 m. szeroki i 42 m. w średnicy) jest miejscem dla gabinetów do kąpieli w wannach.

Wyprowadźmy teraz z obwodu środkowego diametralnie na wszystkie cztery strony kontury skrzydeł wiatrakowych lub też orderu czerwonego orla, przecinające wszystkie pierścienie i wychodzące po za okrąg zewnętrzny, a otrzymamy rzut poziomy wspaniałego naszego gmachu w ogólnych zarysach. Cztery ramiona krzyża tego, łączące pierścienie z kręgiem zewnętrznym i przecinające je na cztery kwadranty, są miejscem dla sień, przysionków, wielkiej sali do czekania i schodów prowadzących na pierwsze piętro.

Podnieśmy nareszcie rzut ten poziomy w górę, zbudujmy na kończynach wzmiankowanego krzyża cztery wspaniałe facyaty, pokryjmy je półkolistymi szczytami, wznieśmy ściany kręgu wewnętrznego w wysoki tambur z ośmiu lukowemi oknami i pokryjmy go 48 m.

wysoką kopułą, wyobraźmy sobie wykończenie gmachu w najdrobniejszych szczegółach w stylu renesansu rzymskiego, a stanie nam przed oczami dzisiejszy zakład kąpielowy Maryi.

Wstąpmy do wnętrza. Od strony Marienbadu wchodzimy przez otwarty przysionek do obszernej sali, przeznaczonej dla czekających, zaopatrzonej w piękne dębowe meble. Posadzka tej sali, jako też wszystkie korytarze i gabinety wyłożone są różnokolorowemi metlachowskiemi płytami (Metlach w prowincyi nadreńskiej) na sposób starożytnych mozaików. Wprost pomiędzy ciężkimi portierami dochodzimy do bassenu i do otaczających go na okolo gabinetów do rozbierania; po prawej stronie sali prowadzą drzwi do korytarza odbierającego światło z podwórza i do kąpiei waniennych dla mężczyzn, po lewej stronie do kąpiei dla dam. — Gabinety, których 38 w około, są bardzo obszerne i w eleganckie zaopatrzone meble; wanny z białego marmuru są zagłębione w ziemię i znajdują się ponad każdą kropliste natryski. Natryski skomplikowane podług wymagań nowoczesnych założone, znajdują się w osobnych ku temu celowi dwóch gabinetach, z których jeden dla mężczyzn,

drugi dla dam jest przeznaczony. — Ażeby natryskom właściwego nadać ciśnienia, postarano się o wysoko położone zbiorniki i umieszczono takowe w wieży tuż obok leżącego domu do parowych maszyn w wysokości 26 m.

Wody do kąpieli wanicynych dostarcza jak dawniej tak i teraz źródło Fryderyka; nadmienić mi jednakowoż wypadła, że podczas gdy obfitość jego dawnemi czasy 43 litry na minutę wynosiła, po nowem ujęciu go w cembrzynę obfitość jego na 80 litrów się podniosła, tak że obecnie zamiast 150 kąpieli, podwójną ich ilość w tymże samym czasie z łatwością wydać można.

Cheąc poznać dalsze urządzenia zakładu, wracamy korytarzem napowrót do sali i stępujemy pomiędzy portierami po dwóch marmurowych stopniach do środkowej jego części. Uderzają nas tu najprzód ogromne łukowe okna z kosztownymi matowanymi szybami i mytologicznymi na nich rysunkami, umieszczone naokoło w tamburze otaczającym bassen; oknom naprzeciwko leżą obok siebie gabinety do rozbierania, urządzone z elegancją i zbytkiem, przeznaczone dla kąpiących się w bassenie; jest ich 38 wokoło.

Wejdźmy teraz do wewnętrznego tamburu, a stanąwszy na balustradzie powieźmy okiem do koła: balustrada, schody na prawo i lewo do bassenu wiodące, ściany to białym kararyjskim, to szarym, to czarnym wyłożone marmurem; pomiędzy ośmiu łukowemi oknami rotundy wznoszą się szesnaście czarnych marmurowych filarów, które dzwigają górne budowanie i bogate gzemusy; ponad filarami zamyka rotundę szklany różnokolorowy strop, ponad którym spostrzegamy górną część tamburu i bogate wnętrze spoczywającej na nim kopuły. Światło przez szklany strop z okien łukowych tamburu spływające, tak dziwne wywołuje uczucie, że patrząc się w niebieską wodę bassenu zdaje ci się, że to miejsce najadom i niksom do zabaw, a nie chorym ludzkim dzieciom do kąpieli jest przeznaczone.

Szerokie kamienne schody w prawem ramieniu krzyża umieszczone, prowadzą do mieszkań dla gości na pierwszym znajdujących się piętrze i do wspaniałej okrągłej kopułą uwieńczonej sali ponad bassenem i gabinetami do rozbierania leżącej. Mieszkania dla gości znajdują się w obwodzie zewnętrznym ponad gabinetami do kąpieli w wannie; wszystkie po-

koje (jest ich 21) są elegancko umeblowane, jeden z nich, tak nazwany pokój królewski, jest zaopatrzony w historyczne meble, których używał tu kiedyś król Fryderyk Wielki.

Podawszy obraz Marienbadu w głównych jego zarysach, muszę nadmienić, że nie jest moim zamiarem zapuszczać się w opisanie wszystkich jego szczegółów, gdyż zadaniu takiemu nie umiałbym sprostać, śmiało jednak rzec mogę, że zakład kąpielowy Maryi na zewnątrz i wewnątrz tak wspaniałym jest gmachem, jakim żadne zdrojowisko niemieckie, ba nawet europejskie nie może się poszczycić.

c) Steinbad.

Naprzeciwko zakładu Maryi wznosi się wielki dwupiętrowy dom mieszkalny dla gości z napisem „Steinbad,” z którym na zachód styka nowsze przybudowanie, przeznaczone do kąpeli mineralnych w wannach i do kąpeli borowinowych. Po szerokich kamiennych schodach wstępujemy najprzód do wspaniałego na sześciu kolumnach wspartego przysionka, a stąd przychodzimy do dwóch saloników przeznaczonych do czekania lub do wypoczynku. Po lewej

stronie saloników prowadzi od zachodu na wschód długi, górnem światłem oświetlony korytarz do gabinetów kąpielowych po obydwóch stronach korytarza się znajdujących. Gabinety te po prawej stronie dziewięć, po lewej dwanaście w białe marmurowe zaopatrzone wanny, odbierają wodę z dwóch różnych źródeł, i tak źródło łączny (Wiesensquelle) dostarcza wody gabinetom po lewej, źródło Maryanny gabinetom po prawej stronie leżącym. Po obydwóch stronach przybudowania znajdują się zbudowane ku temu celowi odpowiednie zbiorniki, które z dwóch tych źródeł wodę odbierając, dostarczają jej w należytej ilości.

Pomiędzy szóstym a czwartym gabinetem na lewo znajduje się wchód do kąpieli borowinowych. Jest to mała rotunda z góry światło odbierająca, z której wchodzi się do ośmiu gabinetów do kąpieli w borwinie przeznaczonych. Ogrzewanie borowiny i wody mineralnej do kąpieli w wannie dzieje się za pomocą maszyny parowej.

W przedniej części Steinbadu znajdują się większe i mniejsze mieszkania dla gości kąpielowych; pierwsze piętro mieści w sobie wielki

salon i ośm otaczających go większych pokoi z elegancyą umeblowanych.

d) Zdrój Maryanny.

Kilkadziesiąt kroków od Steinbadu na zachód, leży przy kościółku Panny Maryi, rozłożystymi ocieniony lipami źródło Maryanny, przeznaczony do picia i jak już wspomniałem, do kąpieeli waniennych w Steinbadzie. Ponad źródłem, który w okrągłą jest ujęty cembrzynę wznosi się szklany ośmioboczny kiosk, zaopatrzony w nowy przyrząd do zagrzewania wód mineralnych. Z kiosku wstępujemy do dość obszernej sali, w której Szwajcar z Appenzell wyborną sprzedaje żetycę i gdzie zatrzymują się pacjenci, którym przy picciu wód mineralnych chodzenie wyraźnie jest zabronione, ku temu celowi zaopatrzoną jest sala w stoły, krzesła i ławki.

Z salą styka się kolonada Wojciecha (Albrechtshalle), 163 stopy długa, 20 stóp szeroka, przeznaczona do przechadzania się podczas deszczu.

e) Zdrój łączny (Wiesenquelle)

przeznaczony również do picia i do płukania w gardle, dostarczający wody do jedenastu wani w Steinbadzie, ujęty jest w cembrzynę okrągłą, ponad którą mała jest zbudowana altanka.

f) Zdrój Fryderyka.

O zdroju tym wspomniałem już w dziale historycznym, opisując historię zdroju Maryi. Wspomnę tu tylko, że źródło ten odkrył i ujął w cembrzynę baron Hoffmann w roku 1678 i użył go do kąpeli waniennych w nowo wybudowanym zakładzie Maryi. — W roku 1838 ujęto źródło w nową cembrzynę i zbudowano nad nim ośmioboczną murowaną altanę, przeznaczoną na wzięwnię.

Gdy w roku 1878 stary ten zakład Maryi rozebrano, by na jego miejscu postawić zakład dzisiejszy, usunięto także wzięwnię; ażeby większą ilość wody otrzymać do licznych kąpeli waniennych w Marienbadzie, rozebrano starą cembrzynę, a zniżywszy w ten sposób słup

wody o stóp kilka, zbudowano ponad źródłem wielki kosztowny zbiornik.

g) Zakład wodolecznicy.

Wasserheil-Anstalt „Thalheim.“

W roku 1877 wzbogaciło się zdrojowisko landeckie w jeden jeszcze środek leczniczy; jest nim zakład hydroterapeutyczny, będący własnością fotografa Völkel'a. Zakład ten tuż nad Bielą leżący, wielkim otoczony ogrodem, znajduje się po lewej stronie drogi na Wilhelmshöhe wiodącej, pomiędzy domem Kaiserhofem a villą Püschel. — Villa Thalheim naprzeciwko zakładu leżąca, od której zakład przybrał nazwisko, jest wyłącznie domem mieszkalnym dla gości w zakładzie wodoleczniczym kuracyi używających. Goście, którzyby w villi Thalheim dla chwilowego przepełnienia zamieszkać nie mogli, znajdą tanie i wygodnie urządzone pokoje w samym zakładzie lub też w villach tuż przy zakładzie leżących.

W zakładzie wodoleczniczym można wszelkie zastosować kąpiele, jakie dzisiejsza hydroterapia zaleca, mianowicie: zawijania suche i wilgotne, wycierania, zlewania, kąpiele cał-

kowite i halbbady, kąpiele nasiadowe i inne. — Oprócz tych znajdują się w zakładzie eleganckie i dobrze wentylowane kąpiele rzymsko-irlandzkie, kąpiele ruskie parowe, nasycone olejkami cteryicznymi ze szpilek jodłowych, wzięwnia, kąpiele wanienne z wody słodkiej i z domieszką wyciągu igliwiowego, sala do natrysków spadowych, wstępujących i z boku z tak doskonałym urządzone mechanizmem, że służba kąpielowa wedle przepisu lekarza z łatwością natryski od 8—30 stopni ciepłoty zastósować może.

Ponieważ kąpiele parowe ruskie prawie każdemu są znane, mniej zaś kąpiele rzymsko-irlandzkie i już wielokrotnie byłem zapytany, w jaki się sposób odbywają, przeto nie będzie od rzeczy, jeżeli procedurę ich pokrótce opiszę.

Z gabcincików do rozbierania wstępujemy do małego saloniku górnem oświetlonego światłem i siadamy na jednej z drewnianych kanapek, które z trzech stron są umieszczone. Salka 35° R. ciepłoty mająca (Tepidarium), nie parą, lecz suchem jest ogrzana powietrzem, tak że goście po raz pierwszy tu wstępujący w pierwszej chwili się niepokoją i powietrze

zbyt dusznem znajdują. Usiadłszy atoli i wolno przez usta oddychając, nie tylko przyzwyczajają się w kilku sekundach do nieznośnej z początku ciepłoty, ale nawet znajdują ją wielce przyjemną. Po kilku minutach pobytu poczyną skóra na całym ciele swędzić, poczem dziurki potne się otwierają i pokrywają ciało lekką wilgocią.

Przysposobiwszy w ten sposób skórę do potu, przechodzimy do przybocznego saloniku. Ciepłota jego wynosi 40° R. (Sudatorium). I tutaj tak samo siadamy na drewnianej kanapie, lecz podkładamy sobie poprzednio złożony ręcznik, zwłaszcza że drzewo kanapek zanadto jest przepalone. Po kilku minutach pobytu (5—10 minut), w których pot począł spływać obficie, przechodzimy do sali natryskowej (Lavacrum), gdzie najprzód ciepło 30° R., potem coraz to letniejsze, nakoniec chłodne otrzymujemy natryski.

Jeźliby ktoś po wziętych natryskach, co często się dzieje, chciał znowu przejść do saloniku, z którego był wyszedł, wtedy dziwić się będzie sam w sobie nad przyjemną ciepłotą, którą poprzednio za nieznośną uważał, cóż dopiero, jeśli do pierwszego wejdzie saloniku;

ciepłota jego (35° R.) tak niską wydawać mu się będzie, że czemp prędzej go opuści i do następnego przejdzie, aby należycie się ogrzać.

Po natryskach następuje mydlenie i masowanie całego ciała, poczem pod natryskiem z góry i z boku, oczyściwszy się z mydła, wstępuje gość w gorącą kąpiel na stopy, ażeby krew, która może do głowy uderzyła, o ile możności sprowadzić na dół; następnie osuszają go frotując skórę grubem prześcieradłem, a założywszy mu płaszcz biały bawełniany na ramiona, prowadzą go do salonu (Frigidarium), gdzie na jednej z ustawionych tam wygodnych kanap pod wełnianą derą po przebytych trudach pół godziny wypoczywa.

Goście na wodoleczniczą kurację przyjeżdżający do Landek wielkich doznają korzyści: nie czują się osamotnieni, bo prócz towarzystwa w zakładzie spotykają tu mnóstwo gości używających kuracyi w zdrojowisku, mają wolny wstęp na reuniony czyli bale, do czytelnicy i na koncerty odbywające się w parku i za to wszystko płacą tylko 6 marek kurtaksy, nie zaś 22,50 mr., jak inni goście w zdrojowisku.

Ceny w zakładzie (na tydzień) są następujące: Pokoje w zakładzie stósownie do wiel-

kości i urządzenia mniej więcej eleganckiego i stósownie do sezonu początkowego, środkowego lub końcowego płać się od 6—24 mrk.

Stołowanie w zakładzie kosztuje 20 marek na osobę; kuchnia bardzo zachwalana. Familie przyjeżdżające z dziećmi i służbą niższą płać cenę.

Hydryatyczne procedury wynoszą	5 mr.	} na tydzień.
Honorarium dla lekarza	7 "	
Służba kąpielowa	3 "	

Kąpiele rzymsko-irlandzkie, kąpiele parowe ruskie, kąpiele z wyciągu igliwiowego, obliczają się podług taksy. — Wełniane dery i prześcieradła do procedur wodoleczniczych niezbędnie konieczne otrzymuje gość, jeżeli takowych ze sobą nie przywiózł, po umiarkowanych i stałych cenach w zakładzie.

Liczba gości wynosiła w r. 1879 osób 102

" " " " 1880 " 275

Spacery i wycieczki.

A. W z d r o j o w i s k u.

1. Wzgórze Jerzego (Georgenbad)

przy samym zakładzie leżące, ozdobione parkiem, poprzecinane jest na wszystkie strony szerokimi gankami. Na szczycie wznosi się murowana, stara, lecz piękna ośmiościenna kaplica, rosochatemi otoczona lipami. Promenady ztąd się rozchodzące stoją w bezpośrednim połączeniu ze spacerami w lesie. Najpiękniejszy widok przedstawia się z ławeczki umieszczonej pod ścianą kaplicy: z lewej strony na prawo ciągną się wzgórza i góry świerkowemi pokryte lasami, których zieloność w najrozmaitszych malująca się odcieniach, wabi i przynęca oko. W prostym kierunku pod

lasem leży malowniczy Waldtempel, nad nim na samym szczycie góry dominuje skała Hohenzollern z stojącym na niej drewnianym belwederzykiem; po lewej zaś stronie skały Dreiecker, najwyższy punkt w pobliżu zdrojowiska; w prawą zwróciwszy się stronę otwiera się widok na małą romantyczną dolinę z jej pięknymi villami, przez którą wzdłuż rzeczki Bieli czyli Białej bity prowadzi gościniec do Seitenberga. Dolina ta ujęta jest po prawej Galgenbergiem, po lewej Schollensteinem; pomiędzy obydwoma pokazują się na południe góry w dalszym obwodzie zamykające dolinę.

W oddaleniu kilkunastu kroków od kaplicy wznosi się stara wolno stojąca ośmioboczna zegarowa wieża, o której już Burghardt w swym dziele o Landeku w roku 1744 wspomina; tu ztąd jest widok na zabudowania zakładu Je-rzego, na wspaniałą vilę Weberbauera, na miasto i otaczające je wzgórza i góry.

2. Wzgórze Wilhelma (Wilhelmshöhe).

Z ulicy do Seitenberga wiodącej zbacza na prawo pomiędzy domem czerwonym (Princesse Louise), a domem Hohenzollern ulica

(Neue Georgenstrasse), prowadząca tam dotąd. Na samym początku téj ulicy stoi murowany most, zbudowany nad rzeką Bielą. Tu ztąd dwie znów drogi są do wyboru: jedna z nich drzewami ocieniona, polecająca się podczas upałów, prowadzi po lewéj stronie mostu po kamiennych wschodach wzdłuż rzeki Bieli, druga prowadzi pomiędzy villami po prawéj, a Kaiserhofem i zakładem leczniczym termo-terapeutycznym Völkel'a po lewéj stronie przez plac cesarza Wilhelma.

U stopy wzgórza pod lasem murowana stoi restauracya, dla pięknego położenia chętnie zwiedzana przez gości. W lesie przy restauracyi znajdują się liczne stoły i ławki tak dla osób pojedynczych, jako też dla większych towarzystw; szerokie chodniki przecinające las na wszystkie strony prowadzą na wzgórze, na którem zbudowany jest drewniany kiosk obity korą z drzewa i zaopatrzony w stół i krzesła z brzozy.

Widok ztąd otwierający się na całe zdrojowisko jest nie do opisania piękny.

Kto chce wolniejszy jeszcze mieć widok, temu polecam, aby podszedł na sam szczyt góry, tak nazwanéj szubienicznéj, (dawniéj stała

tu szubienica) a za małe strudzenie wynagrodzi go sownie widok na całe miasto, zdrojowisko, wsie, doliny, skały, góry bliższe i dalsze, które zewsząd zamykają okolicę

Szczyt ten leży 545 metrów czyli 1679 stóp nad poziomem morza. Tu ztąd prowadzi ścieżka do skały mniej więcej 1000 kroków ztąd odległej, z której piękniejszy jeszcze rozwija się widok na wsie Kunzendorf, Ullersdorf, Neu-Batzdorf, Nesselgrund i górę Heuscheuer.

Ścieżka ta prowadzi nad brzegiem lasu aż do jego końca i zwraca się na lewo znowu ponad brzegiem jego się ciągnąc aż do restauracyi „zur Wilhelmshöhe,“ gdzie po odbytej przechadzce w cieniu rozłożystych świerków wypocząć, wreszcie głód i pragnienie zaspokoić można.

3. Wzgórze Maryi (Marienhöhe).

Droga prowadzi z Kurparku obok cukierni piękną modrzewiową aleją aż na plac, na którym wznosi się majestatyczny i piękny zakład kąpielowy Maryi.

Tu ztąd dochodzi się pomiędzy tymże zakładem a Steinbadem aż do źródłu łącznego

(Wiesenquelle), do którego doszedłszy skręca się na prawo jednym z odchodzących tu ganków do obszernego angielskiego parku. — Jakkolwiek drogi park przecinające dosyć są liczne, to jednakowoż każdy na wzgórze Maryi łatwo trafić musi, jeżeli tylko nie zapomni, że idzie na wzgórze i temi tylko będzie postępował gankami, które się zwolna podnoszą. — Zostawiwszy po prawej ręce dom Wiesenhof, a dalej jeszcze wielki gmach Militair-Kurhaus, dochodzimy w kilku minutach na miejsce. Jest to niewielki okrągły plac obsadzony krzewami w liczne na około zaopatrzony ławeczki. Na samym środku wznosi się piękny żelazny kiosk na ośmiu wsparty słupach, z którego okolicę na około wygodnie podziwiać można.

Wstąpiwszy do kiosku przedstawia się najprzód miasto Landek w całej swój rozciągłości, a nad niem wznoszą się w oddaleniu góry, z których najbliższe są Hutberg, Stachelberg i Jauersberg; dalej na prawo długogrzbietna góra Harte, stykająca się z górą Ueberschaar, której bazaltowe skały i wznoszący się ponad niemi biały drewniany belwederzyk, każdemu muszą podpaść pod oczy. — Góra ta przedzieloną jest od następującej góry

(Krautenwalderberg) wąską doliną, w której wężykowato leży wioska Leuthen.

Przez Krautenwalderberg ciągnie się wężykowata szosa, prowadząca do miasta austriackiego Jawornika (Jauernigk) i Johannesberga, rezydencyi księcia biskupa wrocławskiego. — U stopy góry leży w pobliżu samotnie stojący piękny gmach z wieżą t. n. Feldschlösschen, restauracya obszernym otoczona ogrodem. Dalej na prawo góra Birkenlehne wąską przedzielona doliną od pasma wzmiankowanych już gór Dreiecker'u, Hohenzollern i Schollensteinu. Nareszcie wznosi się Wilhelm z kioskiem i wznoszący się nad niem szczyt t. n. Galgenberg.

U stóp tego pasma w całej rozciągłości leży zdrojowisko, którego wspaniałe gmachy z kopułami i wieżami od tła zielonych drzew się odbijające, w całym znaczeniu tego wyrazu czarują. — Szereg budynków pomiędzy zdrojowiskiem a miastem jest wsią Niederthalheim. Pomiedzy Schollensteinem, wznoszącym się ponad villą Weberbauera a Galgenbergiem, otwiera się widok na szczyty oddalonych gór, z których góra śnieżna (Schneeberg) z szerokim i okrągłym grzbietem każdemu najprzód podpadnie.

4. Waldtempel.

Do Waldtempłu odległego mniej więcej 500 kroków od zakładu Jerzego trzy prowadzą drogi: pierwsza wozowa kasztanami wysadzona, pomiędzy domem Königshaus a zakładem Jerzego; druga idąca przez łąki pomiędzy hotelem Emmy a Sanssouci, trzecia prowadzi od villi Ostrowicza na lewo przez las szerokim promenadowym gankiem. Na drodze téj natrafimy na świerk żelaznemi otoczony sztachetami z napisem: „Friedrich Wilhelms Tanne;“ jest to drzewo, na którem dzisiejszy następca tronu będąc tu incognito w roku 1846, wyciął inicjały swego nazwiska.

Waldtempel jest to budynek z małą wieżyczką i z przedsionkiem podobny do małej świątyni; w środku znajduje się sala, w której, jak zawieszona tamże tablica opiewa, Fryderyk Wilhelm III. podejmował cesarza Aleksandra I. w roku 1813. — Waldtempel zbudował minister Hoym w roku 1786.

Obok świątyni znajduje się restauracya i mieszkanie szwajcara Kostera z Appenzell, poza domem zaś obszerna stoi w szwajcarskim stylu przez samego Kostera zbudowana stajnia.

Na placu pomiędzy budynkami upiękaszonym sztuczną sadzawką i szeleszczącym strumykiem spadającym w kilku kaskadach liczne znajdują się stoły i ławki majestatycznymi ocienione świerkami.

Każdego czwartku, jeżeli sprzyja pogoda, grywa tu po południu od 4 do 7 muzyka zdrojowa.

Z Waldtemplu rozchodzą się na wszystkie strony szerokie bite ganki; gankiem na lewo dojść można na skałę Dreiecker, droga wprost od Waldtemplu idąca prowadzi na skałę Hohenzollern, na prawo zaś odchodząca droga na skałę Schollenstein.

5. Tannenhain, Waldschössel i Olbersdorf.

Od villi Ostrowicza pod samym położonej lasem rozchodzą się trzy promenadowe drogi: jedna na lewo do Waldtemplu, środkowa do Kronentanne i Schollensteinn, na prawo zaś wzdłuż szosy wiodącej do Seitenberga prowadzi droga do Tannenhain, Waldschlössel i Olbersdorfu. Wszystkie ganki w lesie zaopatrzone są w liczne ławeczki.

Na samym wstępie do lasu umieszczony jest po lewej stronie każdego ganku kamień

z numerem zero; w odległości 200 kroków mniej więcej znajduje się drugi kamień, następnie trzeci, czwarty i tak dalej, wskazujący spacerującym, ile kroków postąpili w lesie.

Zaraz za ósmym kamieniem spostrzegamy po lewej stronie w przerzedzonym lesie wysokie skały Schollensteinu, a przed sobą liczne stoły, ławki, altanki i budy w miłym nieporządku pod wysokimi świerkami umieszczone, zapraszające gości do wypoczynku.

Miejsce to Tannenhain przy samej leży szosie; naprzeciwko po drugiej stronie szosy stoi restauracya Waldschlüssel, cienistym otoczona ogrodem, w wszelkie zaopatrzona napoje i strawy.

Tu dotąd wybierają się goście zaraz po ukończonej dzienniej kuracyi i spędziwszy tu bardzo często dzień cały, późno po zachodzie słońca wracają do zdrojowiska.

Przeszedłszy przez drewniany most obok restauracyi przez Biele położony, dochodzimy w 10 minutach ścieżką po lewej stronie rzeczki wiodącą do małej wioseczki Olbersdorf i znajdującej się tamże chłopskiej restauracyi, słynącej z dobrej szynki, kawy i znakomitego mleka. Obie restauracye posiadają kręgielnie.

6. Skały Maxa i Schollenstein.

Droga na Schollenstein wiodąca jest w początku ta sama, którą od villi Ostrowicza prowadziłem gości do Waldschlösschen. Kilkanaście kroków za źródłem Józefiny, nad którym kamienny stoi obelisk, skręcamy gankiem na lewo i zagłębiwszy się w las dochodzimy po dość spadzistej drodze krótkim ganceczkiem odchodzącym na prawo nasamprzód na skały Maxa; szczyty ich otoczone są drewnianą poręczą i dla większej wygody zaopatrzone w ławeczki; wróciwszy się potem aż do miejsca, z którego zboczyliśmy, dochodzimy stromą drogą do celu.

Jest to ogromna skała, na której szczycie umieszczony jest wysoki krzyż. U stopy skały poniżej krzyża nad miejscem zaopatrzonym w kamienny stół i takież siedzenia znajduje się na marmurowej płycie łaciński napis: „In hoc signo vinces XVIII. Oct. 1813“ „w tym znaku zwyciężysz,“ nadto drugi napis złotemi literami:

Borussia hoc signo vincens

Fortes eodem ornat pectore

czyli: Borussia w tym znaku zwyciężając zdobi tymże (znakiem krzyża) odznaczających się wale-

cznością. — Kamienne wschody po drugiej stronie umieszczone prowadzą na szczyt skały i do krzyża.

Napisy te i krzyż mają następujący początek: Jenerał infanteryi Grawert, którego nieszczęśliwy wypadek z koniem powstrzymał od osobistego udziału w wojnie w roku 1813, spowodowany pięknym widokiem, jaki się z domu jego „Oberes Generalhaus“ na skały Schollensteinu przedstawiał, powziął zamiar ozdobienia szczytu tój skały wielkim drewnianym zewsząd widzialnym krzyżem.

Wzniesienie krzyża nastąpiło 17 października 1813 roku w przedniu bitwy pod Lipskiem. Pamiętny ten dzień spowodował jenerała do umieszczenia tamże wyżej przytoczonych napisów, jako też do wyznaczenia legatu 1000 talarów na wieczne utrzymanie krzyża i coroczne nabożeństwo za poległych w tój bitwie.

Pod krzyżem piękny rozwija się widok na zdrojowisko, Kunzendorf i Ullersdorf, z drugiej strony na Schneeberg, jako też na wsie Olbersdorf i Seitenberg aż do małego miasteczka Wilhelmsthal.

Z Schollensteinu prowadzi droga promenadowa przez las do Waldtemplu. Wygodniejsza

droga na Schollenstein prowadzi z Waldtemplu za drewnianym mostkiem na prawo odchodząca i drogowskazem „nach dem Schollenstein“ oznaczona. Droga ta na samym początku jest stromą, dalej atoli nieznacznie się tylko podnosząc, żadnego nie sprawia strudzenia.

7. Na Ueberschaar.

(Bazaltowe skały).

Dwa chłopskie gospodarstwa u stopy góry leżące, jako też góra nad nimi się wznosząca, nazywają się Ueberschaar i leżą na północ od zdrojowiska.

Po za mostem przy Steinbadzie wskazuje kamiień milowy drogę do Johannesberga i Jawornika. Drogą tą postępujemy obok domu Wiesenhof i Militair-Kurhausu, przecinamy z miasta idącą szosę i dochodzimy aż do bożej męki, od której droga na lewo zwolna podnosić się zaczyna.

W mniej więcej pół godziny od krzyża przychodzimy do pierwszego gospodarstwa, przy którym na szczęście dla zmęczonych i łaknących znajduje się weranda i restauracya chłopska, w której mleka, chleba, sera, masła i pstrągów zwyczajnie dostać można.

W pobliżu gospodarstwa wznoszą się na górze czarne bazaltowe skały z samych szczęciennych składające się słupów, które na południu stromą tworzą ścianę.

Na skały te dochodzi się w kilku minutach drogą polną od restauracyi zwolna na prawo pod górę prowadzącą.

Patrząc się na Uberschaar z zdrojowiska, spostrzegamy ponad skalami cztery białe słupy, coś nakształt greckiego atrium, które odbite od ciemnej lasu zieleni, wydaje się tem białszym i przedstawia z daleka niby to budynek, jeżeli już nie z marmuru, to przynajmniej muryrowany.

Jeżeli ktoś w tem przekonaniu doszedł na miejsce, nie pomалу się rozczaruje, znalazłszy zamiast oczekiwanego budynku wielką tylko drewnianą białą potynkowaną ścianę, wspartą przeciw natarczywości południowych wichrów mocnymi słupami. Trzy wycięcia w ścianie naśladują okna budynku, lub też przedstawiają się z daleka jako słupy wspomnianego atrium.

Może ktoś z gości ulituje się nad pięknem tem miejscem i zbudowawszy tu małą kapliczkę lub belwederzyk uwieczni w ten sposób swoje nazwisko.

Wypada mi tu zwrócić uwagę szanownych gości na to, że droga na Ueberschar nie jest ocieniona drzewami i że dla tego wycieczka ta dość jest męcząca; polecam ją tylko turystom, gościom jedynie tylko w dniach nieskwarnych lub też w późnych popołudniowych godzinach. — Nadmienić także muszę, że panorama z Ueberschaar najkorzystniej przedstawia się po południu, w godzinach zaś rannych i południowych krajobraz zwykle jest niewyraźny, gdyż pokryty jest mgłą, a oprócz tego razi nas słońce.

8. Wycieczka przez dolinę Reiersdorfską do pieczar stalaktytowych na Stachelbergu i do pustelnika mieszkającego tamże.

Droga prowadzi przez miasto w poprzek rynku wzdłuż ulicy kościelnej przez mały mostek i wieś Nieder-Thalheim leżącą, ponad Bielą wzdłuż szosy do Reichensteimu wiodącej i ciągnącą się aż do samego podnóża Hutberga.

Jest to piękna i romantyczna dolina, otwierająca ponad pojedynczo stojącymi zagrodami wieśniaczemi dość obszerny widok ku południowi.

Minąwszy lasek świerkowy na Hutbergu, wstępujemy w dolinę Reiersdorfską, która aczkolwiek wąska, wiele posiada uroku, otwierając krajobraz na góry w oddaleniu.

Tu ztąd każdy już trafi lub też łatwo się dopyta do karczmy w Reiersdorfie, gdzie wypocząwszy może się wybrać na zwiedzenie pieczar, które od karczmy jeszcze ćwierć godziny są oddalone. Światło do zwiedzenia ich koniecznie potrzebne i przewodnika dostać można od właściciela karczmy.

Wejście do pieczar jest nie wygodne; są to dwie dość obszerne jaskinie z licznymi stalaktytowemi utworami, z których przezroczysta jak kryształ ustawicznie sączy woda. — Stalaktyty te aczkolwiek nie są dojrzale, a pieczary w porównaniu z innemi tego rodzaju, np. w Adelsbergu wcale nie mogą się równać, polecają się do zwiedzenia mianowicie tym, którzy dotąd nie mieli jeszcze sposobności zwiedzenia większych.

Nadmieniam tu jeszcze, że jaskinia ta, jak wszystkie pieczary podobnego rodzaju jest wilgotną, że z góry sączy ustawicznie woda i że zwiedzenie jój w dobrym eleganckiem ubraniu nie jest praktyczne.

Stojąc na drodze przed karczmą, dostrzegamy na szczycie Stachelberga pomiędzy wierzchołkami świerków jakieś zabudowania. Jest to kaplica i domek mieszkającego tam pustelnika, który kilka już razy odbył pielgrzymkę do Rzymu i do ziemi świętej. Kamienne wschody, kilkaset stopni prowadzą aż do samej kaplicy, tak że zabłądzić jest niepodobieństwem.

Podczas gdy to piszę, dowiaduję się, że pustelnik ten, który już od dawna nie koniecznie dobrem cieszył się zdrowiem, umarł przed kilku dniami na chorobę piersiową.

9. Ruina Karpenstein.

Najprostsza droga tu dotąd prowadzi obok domu Königshaus w kierunku ku Waldtemplem; przed Waldtemplem skręcamy obok miejsca „v. Eichhorn Platz“ na lewo promenadową drogą do lasu i dochodzimy ciągle podchodząc pod górę w mniej więcej 50 minutach na dość obszerną płaszczyznę. Stojący tu drogowskaz pokazuje drogę do Landeku, na Dreiecker, do wsi Karpenstein i na ruinę tego nazwiska. Droga na ruinę odchodzi na prawo, prowadzi obok źródła z wyborną wodą (Hirsch-

bad) i pomiędzy wysokimi świerkami na szczycie góry 2303' n. p. m. leżącej.

Tu znajdują się resztki ruin warownego niegdyś zamku; zbudowana na skałach altana chroni od promieni słońca i wiatru.

Zamek ten wywodzi swój początek z 9 wieku i miał być zbudowanym równocześnie z zamkiem Schnallenstein pod Habelschwerdt'em i zamkiem Hummelschloss pod Dusznikami (Reinerz) ku obronie kraju, jako twierdza graniczna.

Gdy w wieku XVtym (1428) zamek ten zdobyli i zrabowali Hussyci i gdy później zbrojcka banda, która całą niepokoila okolice, tu się zagnieździła, wyruszył przeciwko niej w r. 1443 Wilhelm książę Münsterberga, który po krótkim ich oblężeniu twierdzę zdobył i zbrojców ukarawszy wypędził.

W roku 1513 zburzyli Szlązacy zamek do szczętu, ponieważ znowu zajęli go rozbójnicy.

W roku 1621 dostała się ruina w posiadanie miasta.

Podług rysunku, jaki Burghardt w dziele swem o Landeku podaje, posiadała ruina w r. 1744 wysokie jeszcze mury; dzisiaj prócz małych śladów nic z nich nie pozostało, gdyż

znieśli je podobno Landeczanie potrzebując kamieni i płytów do budowy zakładu Jerzego.

Tu ztąd otwiera się widok na dolinę Landecką, góry sowie, góry Heuscheur i górę śnieżną.

Podług legendy wielkie pod ruinami mają być ukryte skarby: Uboga wdowa z okolicznej wioski wybrała się razu pewnego o północy wraz z swoim jednorocznym synkiem, którego samego w domu zostawić nie chciała, na ruiny, aby w korzystnej téj nocnej porze coś zabrać ze skarbów. — Drzwiami na pół uchylonemi wstąpiła do jasno oświeconej sali, gdzie na podłodze napiętrzone znajdowały się kupy złota i srebra.

Posadziwszy dziecko na ziemi i zabrawszy ile tylko mogła ze skarbów, posłyszała nagle bijącą godzinę pierwszą; w tem drzwi, któremi była weszła, zaczęły skrzypieć w wrzeczadkach i zwolna się zamykać, a przestraszona matka tyle tylko miała jeszcze czasu, aby z skarbami prędko wydostać się z sali.

Gdy się drzwi naraz z wielkim zawarły łoskotem, spostrzegła się dopiero nieszczęśliwa, że zapomniała o synku, że zostawiła go w sali; boleścią przejęta i przestraszona utraciłszy

przytomność upadła na ziemię. — Przyszedszy do zmysłów podniosła się biedna i poczęła szukać drzwi, przez które była weszła, a nie widząc żadnego ich śladu zmuszoną była powrócić do domu, gorzkie sobie robiąc wyrzuty.

Gdy minął rok pełen wyrzutów sumienia i żaloby, wybrała się nieszczęśliwa matka o tym samym czasie na ruinę Karpensteinu, aby tym razem przynajmniej kości ukochanego dziecka zabrać ze sobą do domu.

Tak jak pierwszym razem znalazła drzwi uchylone i salon rześisto oświetlony; jak wielkie było jój zdumienie, gdy wszedszy do sali spostrzegła swego synka żywego i zdrowego bawiącego się złotem jabłkiem i wyciągającego ku niej rączęta. — Tym razem zaponniała o skarbach, uszczęśliwiona porwała swe dziecko, a tuląc je do piersi podążyła do domu.

Inna legenda opowiada o rycerzu mieszkającym dawnemi czasy w zamku na Karpensteinie, który każdej nocy wybierał się konno na miłosną pogadankę do córki innego rycerza mieszkającego w zamku na Heidelbergu, z którym od kilku już lat żył w ciągłych niesnaskach i nieprzyjaźni. Ażeby nie zdradzić się swemi śladami, wpadł na ten pomysł, że kazał

koniowi, którego do nocnych używał wycieczek, przybić podkowy odwrotnie. Przez częste takie szczęśliwe wycieczki zupełnie bezpiecznym się czując, zaniedbawszy razu pewnego téj przeczności, został podstępnie napadniętym i zamordowanym na łące pod górą, która dziś Birkenlehne się zowie.

10. Skala Hohenzollern.

Stroma mniej więcej droga, drogowskazem „nach dem Hohenzollernfels“ oznaczona, prowadzi od Waldtemplu. — Po półgodzinnéj mozolnéj drodze pod górę dochodzimy do miejsca, na którem dwie krzyżują się drogi; odchodząca na prawo prowadzi w 5 minutach na widzialną ztąd skalę, na której dla wypoczynku drewniany stoi belwederzyk.

Spacer ten założony został w roku 1870. Nasyciwszy się pięknym ztąd widokiem na miasto, zdrojowisko, Seitenberg i Schreckendorf, wrócić można tą samą drogą, lub też zwróciwszy się na prawo przez Schollenstein, który tu ztąd 20 minut jest oddalony.

11. Skały Dreiecker.

Najwygodniejsza droga na Dreiecker jest w początku ta sama, która obok domu „Königshaus“ prowadzi na ruiny Karpensteinu; doszedłszy jednak aż do powyżej wzmiankowanej płaszczyzny, na której czteroręczny stoi drogowskaz, zbaczamy na lewo i dochodzimy dość stromą drogą pomiędzy dwoma skalistymi ścianami przez tak zwany wąwóz piekielny po wężykowatych wschodach na szczyt po lewej stronie wznoszącej się skały. Tu ztąd prowadzi droga obok ogromnej gnejsowej skały po prawej stronie leżącej, w dwóch minutach po kamiennych wschodach na szczyt właściwego Dreieckeru wznoszącego się 793 metrów, 2441' nad poziom morza.

I tu drewniany zbudowany jest domek dla schronienia się i wypoczynku. Widok ztąd się otwierający, sownie wynagradza za mozolną przechadzkę.

Po lewej stronie widzimy górę śnieżną; w prostym kierunku przed sobą leżą góry i doliny Reiersdorfu, Kunzendorfu i Ullersdorfu, między którymi rzeczka Biela niby srebrzysta

wstęga się toczy; u podnóża góry leży Landek i wspaniałe budynki zdrojowiska. — Po za szczytami gór Ullersdorfu spostrzegamy góry Heuscheuer, po prawej zaś ich stronie góry olbrzymie wraz z śnieżką. — Po prawej stronie skały leży Ueberschaar i lasem pokryty Jauersberg, przez który w serpentynach zbudowaną jest szosa z Landeku do Reichensteinu wiodąca; dalej na prawo wysoki Heidelberg (904 metry), odznaczający się przed innymi sterującym na szczycie czworobocznym rusztowaniem w kształcie wieży, nareszcie góry Krautenwald'skie z szosą do Johannesberga wiodącą.

Zszedłszy po kamiennych wschodach ze skały, dojdziemy szerokim gankiem na lewo odchodzącym przez las i Kapplützel aż do zdrojowiska.

12. Wysoki Heidelberg.

Wycieczka ta potrzebuje tam i napowrót 4—5 godzin czasu. Droga jest z początku ta sama, co na Ueberschaar (Nr. 7), doszedłszy jednakowoż do krzyża nie skręcamy na lewo; tylko idziemy dalej, skały Ueberschaar zostawiając po lewej, przez wieś Leuthen aż do

szkoły naprzeciwko kościoła stojącej; tu dopiero skręcamy na lewo, a minąwszy tartak i most wchodzimy do lasu.

Droga przez las wiodąca (Steingrund), od kamieni i skał, jakie mianowicie po lewej napotykamy, tak nazwana, prowadzi pod górę aż do wsi Heidelberga, najwyżej ze wszystkich wiosek w okolicy położonej, bo 857 metrów n. p. m. — Naprzeciwko małego kościółka leży zagroda sołtysa, w której zwyczajna znajduje się karczma.

Wypocząwszy tu sobie postępujemy drogą, od zagrody dość stromo idącą aż do lasu, z kądem minąwszy źródło (Weisser Brunnen) mniej więcej w pół godziny przychodzimy do celu.

Na szczycie góry porosłej wysokimi świerkami, 904 m. 2782' n. p. m. leżącej, znajduje się rusztowanie w kształcie czworobocznej wieży zbudowane w roku 1870 dla wygody i przyjemności kąpielowych gości.

Na platformie wieży ponad wierzchołkami wysokich świerków się wznoszącej, znajduje się okrągła, jeśli się nie mylę, metalowa tablica z napisami i liniami, pokazującemi bliższe i dalsze punkta całej okolicy.

Tu ztąd, jako też ze szczytu białego kamienia (weisser Stein), w pobliżu na austryackim terytoryum położonego, czarujący otwiera się widok na Niszę i Ottmachau, z ostatniego zaś na Patschkau, Camenz, Frankenstein, górę Sobótkę (Zobten), góry sowie i inne.

B. Dalsze wycieczki.

13. Czarna góra (Puhu).

Następujące dalsze wycieczki podejmują się z Seitenberga, do którego z zdrojowiska najprzód piękna i zajmująca, potem prosta jak strzała i dla tego nudna prowadzi szosa.

Ponieważ Seitenberg przeszło pół mili od Landeku oddalony, przeto dobrze będzie, jeśli wybierzemy się tam dotąd powozem, lub też, co taniiej wypadnie, idącym tam dwa razy dziennie omnibusem.

Minąwszy Seitenberg, następnie wsie Johannesberg i Heudorf, wstępujemy na szeroką drogę prowadzącą w gzygzakach na grzbiet góry, na której dwie znajdują się karczmy, 942 metry n. p. m. położone.

Grzbiet ten, z którego piękny mamy widok na znaczną część hrabstwa, nazywa się Puhu, wznoszący się nad nim szczyt przezwany jest czarną kopą (schwarze Koppe), cała zaś góra nazywa się czarną (schwarzer Berg).

Kto chce na sam szczyt góry się dostać, postępuje drogą przez las prowadzącą lub też jedną z idących ztąd ścieżek i dochodzi w mniej więcej 40 minutach aż do belwederu na wierzchołku góry 3845' wysokości, z kamieni zbudowanego, z którego zachwycający przedstawia się widok na całe hrabstwo, otaczające je góry, na wsie i miasta u stóp naszych leżące.

14. Schneeberg.

Wycieczka na Schneeberg jest jedną z najpiękniejszych, dla tego rzadko ktoś z gości opuszcza Landek, nie zwiedziwszy poprzednio góry śnieżnej.

Księżniczka Maryanna Niderlandzka, właścicielka Seitenberga i innych wsi okolicznych, zbudowała aż na sam szczyt góry wygodny gościniec, tak że dzisiaj nietylko pieszo, ale i powozem wycieczkę tę odbyć można.

Droga prowadzi z Seitenberga szosą ku miasteczku Wilhelmsthal idącą przy folwarku

Alt-Mohrau na prawo, następnie przez Klessen-
grund do tak nazwanej „Schweizerei“ czyli
wielkiej oberzy, roku 1870 w szwajcarskim
stylu zbudowanej. — Ponad oberzą 3825' n.
p. m. leżącą, wznosi się grzbiet góry i potrzeba
złąd jeszcze mniej więcej pół godziny czasu,
nim go się osiągnie.

Na szczycie góry 1474 m. 4538' wysokości,
znajduje się płaszczyna 1164 ary wynosząca;
chcąc z góry mieć widok trzeba całą tę prze-
strzeń obejść w około, a wtedy na każdym
miejsce inne otworzy się panorama.

Na samym środku płaszczyny stoi kamień
graniczny pomiędzy Szląskiem, Morawią i Cze-
chami. Każdego musi dziwne powziąć tu
uczucie, jeśli stanąwszy przy kamieniu nara-
wszelki utraci widok i prócz mechem poroślej
płaszczyny i wznoszącego się nad nią firma-
mentu nic więcej nie widzi.

Od południowo-wschodniego stoku góry
odchodzi ku Czechom tak nazwany grzbiet
koński (Pferderticken), ciekawy przez dwie
pieczary pokryte częścią utworami stalaktyto-
wemi, częścią wapienną do twarogu podobną
masą, z kąd też ich nazwiska Schwalbensteine
i Quarklöcher.

Z góry kilka prowadzi ścieżek, z których najkrótsza i najinteresowniejsza nazywa się Leiersteig, prowadząca po wschodnim stoku góry do Camnitz.

Jeżeli ktoś wschód słońca z góry śnieżnej obserwować pragnie, temu radzę, ażeby wybrawszy się po południu na Schmeeberg, przemocował w szwajcarskim hotelu i dnia następnego zwiedziwszy rano szczyt góry z wycieczką tą połączył jeszcze dwie inne, t. j. na śpiczastą górę do Matki Boskiej śnieżnej i do Wölfelsfall.

15. Wölfelsfall.

Droga prowadzi przez Seitenberg i Puhu (zob. Nr. 13) w prostym kierunku przez las aż do marmurowego milowego kamienia. Tu ztąd trzy drogi odchodzą: droga wozowa idzie na lewo i spuszcza się aż do doliny, w której wzdłuż rzeczki Wölfel ciągnie się wieś Wölfelsgrund. Ścieżka na prawo prowadzi na śpiczastą górę do Matki Boskiej śnieżnej — środkowa zaś wprost spadająca i nader spadzista prowadzi pieszych w krótkim czasie do celu.

Ponieważ droga wozowa jest nader spadzistą i trudną do zjechania, zwłaszcza gdy i powóz

ciężki i pełen podróżnych, nie więc innego nie pozostanie mężczyznom, jak ulżyć koniom, tj. wysiąść i postępować za powozem.

Ażeby uniknąć téj niespodzianki, będzie najlepiej w następujący urządzić się sposób: dojechawszy do marmurowego kamienia schodzą mężczyźni, puszczają powóz z damami na lewo, a sami skręciwszy na prawo, zwiedzą śpiczastą górę lub też odłożywszy tę partję na później, spuszcza się drogą środkową wprost do Wölfelsgrundu, dokąd daleko prędzej niż powóz przybędą.

We wsi znajdują się dwa wielkie hotele, jeden „zur guten Laune“, zbudowany przez księżniczkę Maryannę w stylu szwajcarskim, drugi „zum Wölfelsfall“ nad samym wodospadem stojący; obydwie hotele mają liczne i wygodne pokoje gościnne.

Z pierwszego hotelu dochodzimy do wodospadu przez ogród; ponad obydwu skałami, pomiędzy którymi z wysokości 26 metrów spada Wölfel, zbudowała księżna Maryanna żelazny most, z którego wygodnie przypatrywać się można wodospadowi, który się tu tuż u stóp naszych znajduje. Po drugiej stronie przepaści naprzeciwko wodospadu, występuje skala za-

opatrzona w poręcze, z której, jako też z belwederu przy drugim hotelu zbudowanego mamy widok na wodospad w całej jego wysokości.

Aż na samo dno przepaści prowadzą kamienne wschody, jednakowoż zejście po nich do głębi tylko zdrowym polecić mogę, gdyż schodzenie i podchodzenie po dwustu przeszło kamiennych stopniach osłabia i męczy, a i panujący tam chłód łatwo zaziębienie spowodować może.

Oświetlenie przepaści bengalskimi ogniami zachwycającym jest widowiskiem. Razu pewnego robiąc wycieczkę tę z damami, zabraliśmy z sobą kilkanaście bengalskich ogni, a zostawiwszy damy na skale, sami zeszliśmy na dół, by zapalić ogień. Znajdując się w głębi gęstym otoczeni dymem nie mieliśmy żadnego widoku, natomiast utrzymywały damy, że magiczniejszego oświetlenia nigdy jeszcze nie widziały.

Jeżeli się ktoś tu aż do wieczora zatrzymał, temu radzę, ażeby przenocował lub też przez miasto Habelschwerdt powracał do domu.

16. Śpiczasta góra. (Der spitziqe Berg.)

Na śpiczastą górę prowadzi droga przez Seitenberg i Puhu; dojechawszy do marmurowego kamienia, skręcamy, jak już wyżej wspomniałem (zob. Nr. 15) na prawo, zkąd w 40 minutach dochodzimy do celu.

Jest to w rzeczy samėj ostra piramida, składająca się z gnejsu, na której szczycie murowany stoi kościół, poświęcony Matce Boskiej śnieżnej, zbudowany w r. 1782. Kościół ten zawdzięcza swoje powstanie następującemu wypadkowi.

Krzysztof Veit, pobożny i cnotliwy człowiek z okolicznej wioski, odbywszy w r. 1750 pielgrzymkę do cudownej Matki Boskiej w wiosce austryackiej Maria-Zell, przyniósł z sobą do domu podobny do cudownego obraz wyrzeźbiony z drzewa, a zawiesiwszy go na ulubionem miejscu pod rozłożystym bukiem, wybudował nad nim maleńki drewniany domek. Niezadługo zasłynał obraz i stał się przedmiotem czci i ogólnego uwielbienia, tym więcėj, że burza razu pewnego buk zdruzgotawszy żadnej obra-

zowi nie wyrządziła szkody. Gdy potem wkrótce rozniosła się wieść o cudowności obrazu i rozmaitych uleczeniach i gdy zbudowana później drewniana kapliczka licznych pątników pomieścić nie mogła, zbudowano dzisiejszy murowany kościół ze składek i z pobożnych ofiar pielgrzymujących tu dotąd.

Raz do roku w dniu Matki Boskiej śnieżnej 5 sierpnia odbywa się tu solenne nabożeństwo i odpust.

Kościół leży 785 metrów, szczyt góry 853 metry czyli 2627' n. p. m.

Tu ztąd prowadzi tak nazwana złodziejska ścieżka (Diebessteig) do wsi Wölfelsgrund.

17. Saalwiesen.

Nazywają się tak dwie wielkie płaszczyzny znajdujące się na grzbiecie 3365' wysokiego Wetzsteinu. Przedstawiają one obraz natury w całej swój dzikości, jakkolwiek przyznać trzeba, że i tu już ręka ludzka kosą, motyką i siekierą gospodarzyć zaczęła.

Wycieczka ta wymaga tam i napowrót cały dzień czasu.

Droga prowadzi przez Seitenberg, Gompersdorf, Alt- i Neu-Gersdorf aż do wsi Bie-

lendorf; przy końcu wsi trzysta kroków za kościołem znajduje się karczma, w której o przewodnika łatwo dopytać się można. Jest nim Ignacy Gregor, człowiek prawy i trzeźwy, aczkolwiek już nie młody, lecz wesoły i zwłny.

Ćwierć godziny po za karczmą dzieli się rzeczka Biela na dwa ramiona, na białą Bielę na lewo i na czarną na prawo. Wzdłuż białej Bieli dochodzimy przez mały strumyczek do lasu, przez który uciążliwa, stroma prowadzi droga na szczyt grzbietu i na jedną z tych płaszczyzn. (Glätzer Saalwiese).

Gruzy które tu napotykamy są szczątkami murów stojącej tu dawniej owczarni i domu owczarza. Źródło i kilka stojących tu ławek zachęcają do wypoczynku. Leżąca przed nami płaszczyzna nazywa się rajem. Tu ztąd w kilku minutach wstępujemy do tak nazwanego dziewiczego lasu, w którym olbrzymie trzy i czterystoletnie wznoszą się sosny, świerki i buki. Tu olbrzymie drzewa leżą powalone i gnijąc uprawiają ziemię, tam na zgnilych już pniach zdrowe wznoszą się drzewa w prostych liniach niby ludzką zasadzone ręką.

Wysokie paprocie i bujna trawa całą pokrywają ziemię. Roślinność podalpejska, naj-

rozmaitsze kwiaty, zwłaszcza rzadkie Orchidee wzbudzają ciekawość botanika.

Postępując dalej przychodzimy na drugą płaszczyznę (Mährische Saalwiese) podobną do opisaną i również bogatą w bujną roślinność.

18. Krebsgrund.

Krebsgrund od małej rzeczki Krebs wpa-
dającej do Nissy tak nazwany, leży na teryto-
ryum austryackiem.

Wycieczka ta tylko pieszym przystępna,
prowadzi aż do Jawornika i tamże leżącego
zanku Johannesberga, rezydencyi księcia bi-
skupa wrocławskiego.

Ponieważ niepraktycznie byłoby tą samą
wracać drogą, posyła się zazwyczaj naprzód
powóz do Jawornika, który tam czeka i zabiera
nas po przebytych trudach szosą przez góry
Kreutenwaldskie do domu.

Droga do Krebsgrundu prowadzi ze wsi
Karpensteinu, tj. od ostatnich pod ruiną leżą-
cych zagród ścieżką ponad brzegiem lasu aż do
tak nazwanych czarnych domów (schwarze
Häuser) w Austrii leżących. Pomędzy temi
zagrodami schodzimy drogą polną w 20 minu-

tach obok samotnie stojącego buku w dolinę, przez którą wzdłuż szeleszczącego, w pstrągi bogatego strumyka, pomiędzy wysokimi skalistemi ścianami szeroka prowadzi droga aż do samego końca doliny. W mniej więcej trzech kwadransach przychodzimy do tartaku, gdzie piwa, mleka, chleba i sera dostać można.

W dalszej drodze znajdują się dwa miejsca, które dla ich oryginalności zwiedzić wypada.

Najprzód ruiny warownego niegdyś zamku Reichstein, następnie tak nazwane „krzesło biskupie“ (Bischofstuhl).

Ku temu celowi skręcamy w 20 minutach za tartakiem drugą na lewo odchodzącą dróżką leśną pod górę, a zwróciwszy się potem na prawo przychodzimy do ruin, które dziś jeszcze świadczą o wielkości zamku.

O zamku tym milczy historia, nawet gminne podania nie o nim nie wspominają.

Tu ztąd trzeba odszukać ścieżkę leśną około sto kroków niżej położoną nad brzegiem lasu wzdłuż spadzistości idącą. Postępując także i mijając wszystkie ścieżki na lewo pod górę odchodzące, jako też inne, które na prawo w dolinę prowadzą, przychodzimy na miejsce (obraz na drzewie), gdzie naraz ścieżka na prawo

i na lewo się dzieli. Puściwszy się ścieżką na prawo, dochodzimy w kilku minutach na wolny szczyt góry z zapadłym po części belwederem, z którego piękny na Krebsgrund odsłania się widok.

Po kamiennych stopniach schodzimy ztąd do innego punktu z romantyczniejszym jeszcze widokiem, a niżej jeszcze wstępujemy na skałę zaopatrzoną w ławeczki (krzesło biskupie), z którego na Krebsgrund i na otwierającą się przed nami płaszczyznę śliczny odsłania się widok.

W kilku minutach schodzimy wąską ścieżką w dolinę na szeroką drogę, która w mniej więcej 40 minutach prowadzi do Jawornika, gdzie w oberży Klośego oczekuje nas powóz.

C. Wycieczki w okolicę.

19. Do Seitenberga.

Do Seitenberga trzy ćwierci tylko mili od Landeku oddalonego prowadzi wygodna szosa, ciągnąca się pomiędzy górami obok lasu, a dalej przez pola i łąki.

Seitenberg jest własnością księżnej Maryanny Niderlandzkiej; pałac jój otoczony angielskim parkiem, leży naprzeciwko hotelu „zum nassauer Hofe.“

Zwiedzenia godną jest piwnica wielkim nakładem wykuta w skale, do książęcego browaru należąca.

Obok hotelu stoi buda, w której zwyczajny chłop sprzedaje z miękkiego drzewa wyrzeźbione sarny, jelenie, psy, pojedyncze jako też i w grupach.

W pobliżu zbudowany jest dom, w którym w sztuczny sposób chodują się pstrągi.

Pół godziny za wsią po lewej stronie drogi wiodącej na Puhu znajdują się marmurowe lomy, które dostarczyły marmuru do budowy wspaniałego zamku w Camenz.

Zwiedzenia godną jest także szklanna huta (Oranienhütte), własność niejakiego Loski'ego, założona w roku 1863. Wyroby jego co się tyczy czystości i elegancyi nie ustępują w niczem wyrobom czeskim i są do nabycia po stałych i umiarkowanych cenach.

20. Jawornik i zamek Johannesberg.

Pomiędzy źródłem łącznym a domem Wiesenhof prowadzi droga w 5 minutach do szosy zbudowanej w kilkunastu zakrętach na stoku góry Krautenwaldskiej, 738 metrów wysokości. Za każdym zwrotem coraz piękniejszy i wolniejszy otwiera się widok na zdrojowisko, miasto, góry landeckie, góry śnieżne i inne w okóło.

Dojechawszy na szczyt góry, gdzie prusko-austriacka ciągnie się granica, widzimy u stóp naszych na lewo w wąskiej dolinie leżącą wieś Leuthen, nad nią zaś pierwsze domy wioseczki Heidelberga i sam wysoki Heidelberg z wznoszącym się na szczycie belwederem; po prawej zaś stronie spostrzegamy u stóp naszych austriacką wieś Krautenwalde, leżącą w dolinie pomiędzy wysokimi skalistymi ścianami, a dalej za nią widzimy nie dającą się zmierzyć okiem równinę, liczne wsie i miasta.

Przejsście to okolicy górzystej w równinę jest tak nagłe i niespodziewane, że nie jeden już stanąwszy na górze, tego był przekonania, że albo morze, albo wielkie jezioro rozpościera się przed jego oczyma. Optyczne to złudzenie

wydarza się najczęściej o ranniej lub wieczorniej porze, zwłaszcza gdy mgły lub rosy pokrywające równinę, gdzieś tam daleko zlewają się z widnokregiem.

Szosa prowadzi z góry w zakrętach obok kaplicy po lewej stronie w boru leżącój Matki Boskiej z Saletu, następnie obok nowo zbudowanego kościoła prywatnym kosztem księcia biskupa wrocławskiego, przez wieś Krautenwalde, następnie przez dolinę pomiędzy górami do miasta Jawornika. Małe to miasto nazywało się dawniej Georginek, gdyż zbudował je książę Georg z Münsterberga; z Georginka zrobiono Jauernig, po polsku Jawornik.

Teraźniejszy zamek zbudował w r. 1505 biskup Johannes Thurso i nazwał go Johannesbergiem. Zamek leży na górze 306 metrów ponad miastem, posiada wspaniały angielski park i jest letnią rezydencją każdorazowego księcia biskupa wrocławskiego. — Na zamek wchodzi się z rynku po 300 stopniach; przed zamkiem w parku znajduje się wyszynk wybornego piwa z browaru księcia biskupa.

21. Kunzendorf.

Jest to wieś milkę od Landeku odległa, leżąca nad szosą wiodącą do Kłocka (Glatz), własność hrabiego Chamaró. Za kamieniem szosowym 94tym skręcamy po drewnianym moście przez Bielę, a przejechawszy przez dominalne podwórze, zajżdżamy przed browar.

Przejażdżka do Kunzendorfu bardzo jest przyjemną, aczkolwiek we wsi samój nie ma nic takiego, coby zwiedzenia było godnem. —

Stary pałac zbudowany nad Bielą, piękny park, oranżerya, otóż wszystko, co się tu znajduje.

Daleko interesowniejszą jest wieś stykająca się z Kunzendorfem

22. Ullersdorf.

Własność hrabiego Magnis tak samo jak pierwsza położona nad szosą i Bielą.

Przed obszernym hotelem Heimann'a wielki znajduje się plac; na środku wznosi się żelazny obelisk 23 metry wysoki, 250 centnarów ciężki, wystawiony przez hrabiego 10 marca 1802 r. na pamiątkę królowej pruskiej Ludwiki, która

22 sierpnia 1800 r. w przejeździe do Ullersdortu wstąpiła.

Pałac hrabiego otoczony jest niewielkim, lecz dziwnie pięknym ogrodem, z taką pedanterią utrzymywanym w porządku, że już dla ogrodu samego warto jest pojechać do Ullersdortu. — Wszystkie trawniki i rabaty objęte są żelaznemi obręczami, tak że żadna trawka nie wychodzi za linię. Podczas bytności hrabiego w Ullersdorfie, poświęca ogrodowy największe staranie trawnikom, gdyż stary pan nie lubi, ażeby pomiędzy trawką inna jaka znajdowała się roślina. Każdego ranka wyskubują podrosłe przez noc rośliny i utrzymują tak trawniki w największym porządku.

Bardzo piękne są także liczne kobierezyki w trawnikach; polscy nasi ogrodnicy, którzy zazwyczaj wszystko umieją, najmniejszego nie mają wyobrażenia o podobnych kobierezykach. Trzeba być w Ullersdorfie i przekonać się, czy wyrzeczenie moje zbyt śmiałe.

Po drugićj stronie drogi na lewym brzegu Bieli znajduje się park, który jakkolwiek żadnych nie posiada osobliwości, jednakowoż godnym jest zwiedzenia.

22. Do Grafenort i przez Habelschwerdt do zdrojowiska Langenau.

Miejsca te w jednym dniu zwiedzić można. Droga prowadzi przez Kunzendorf i Ullersdorf aż do Eisersdorfu, gdzie skręcamy szosą na lewo; przed karczmą Melling prowadzi droga odchodząca na prawo w ówczesną godzinę do Grafenortu. Zwiedzić tu wypada starożytny zamek i piękny park, własność hrabiego Herberstein.

Wróciwszy napowrót aż do karczmy Melling, zwracamy się szosą na prawo i dojeżdżamy w mniej więcej pół godziny do powiatowego miasta Habelschwerdt. Droga tu dotąd jest po obu stronach bogatą w widoki, mianowicie po lewej, gdzie pomiędzy innemi śpiczasta góra i stojący tam kościół Matki Boskiej śnieżnej każdemu musi podpaść pod oczy.

Nazwisko Habelschwerdt z mieczem (Schwerdt), w żadnym nie stoi związku; miejsce to nazywało się kiedyś Bystrzyce. W Warcie tymczasem mieszkał przed laty niejakiś Habel, zamożny człowiek, który w Bystrzycach posiadał dom zajezdny, administrowany przez

własnego szwagra. Szwagier nazywa się w niemieckim szląskiem narzeczu Schwäher. Jeżeli ktoś jechał do Bystrzyc i był zapytany, dokąd prowadzi go droga lub też gdzie przenocować zamysła, odpowiadał: „u szwagra Habela“ czyli bei Habelschwäher. — Ztąd nazwisko miejsca Habelschwerdt. Hotele w mieście są: Drei Karpfen i Deutsches Haus.

Z Habelschwerdtu $\frac{1}{2}$ mili na południe leży w wązkiej dolinie zewsząd otoczone górami zdrojowisko Langenau, własność oficera Hancke.

Źródło jest bardzo obfite, gdyż w 24 godzinach dostarcza 57,000 wody żelazistej, smacznej, która mianowicie z winem i cukrem zaszumieć zwykła. Co do części składowych podobną jest woda do wody żelazistej w Schwalbach, w Spaa i w Flinsbergu.

Z Landeku do Grafenortu jest $2\frac{3}{4}$ mili, z Grafenortu do Habelschwerdt $\frac{3}{4}$ mili, z Habelschwerdt $\frac{1}{2}$ mili daleko. Cała wycieczka wynosi 4 mile, tak że rano wyjechawszy z Landeku, tego samego dnia wygodnie powrócić można.

24. Przez Duszniki (Reinerz), Chudobę (Cudowa) na górę Heuscheuer.

Droga z Kłocka przez Schwedeldorf do Dusznik $2\frac{1}{2}$ mili, jest nader zajmującą; okolica mianowicie jest piękną za wsią Neuhaide w pobliżu zamku Waldstein i wsi Rückers, tak samo przed Dusznikami z powodu głębokich i malowniczych dolin po lewej stronie drogi leżących.

Miasto samo nie posiada nic szczególnego, prócz ciekawej ambony w farnym kościele katolickim, przedstawiającej otwartą paszczę wieloryba. Hotele w mieście: schwarzer Bär, deutsches Haus, goldene Krone.

Około 2000 kroków za miastem znajdują się eleganckie zakłady kąpielne, zewsząd otoczone górami. Zakład posiada trzy żelaziste źródła: źródło letnie, źródło zimne i źródło Ulryki. Kurtaksa na jedną osobę lub rodzinę wynosi 25 marek, Kurschein za każdą osobę do rodziny należącą 3 marki.

2 mile od Dusznik leży zdrojowisko Cudowa, po czesku Chudoba, 1235' n. p. morza wzniesione; trzy źródła częściami składowemi

mało co różniące się pomiędzy sobą, zawierają żelazo i tak wielką ilość wolnego kwasu węglowego, że patrząc w studnię wydaje się, jak gdyby woda ustawicznie się gotowała.

Kurtaksa na jedną osobę lub rodzinę wynosi 30 marek.

Kto się wybiera, by zwiedzić górę Heuscheuer, musi koniecznie mieć przewodnika. U samego podnóża góry leży kolonia Karlsberg, która, czy to wybrawszy się z Landeku, czy z Dusznik, lub też wreszcie z Chudoby jest zawsze naszym celem podróży. — O przewodnika więc dopytujemy się w karczmie Karlsberg.

Z Chudoby jest Karlsberg jedną milę odległy i prowadzi tam dotąd piękna i wygodna szosa.

Z Dusznik prowadzi droga przez Friedersdorf, aczkolwiek interesowna, lecz uciążliwa i skalista.

Kto zaś znając już Chudobę i Duszniki wprost z Landeku wybiera się na Heuscheuer, ten jedzie przez Kłock (Glatz), wieś Schwedeldorf i Wallisfurth i skręca za wsią Neuhaide ze szosy na prawo drogą polną do Karlsberga.

Góra Heuschguer od Landeku 6 mil oddalona, zwiedzana bywa rokrocznie przez licznych landeckich gości.

Najprzód prowadzi nas przewodnik przez łąki i pola, potem pomiędzy ogromnemi kamieniami aż do bramy, broniącej wstępu na górę osobom bez przewodnika.

Minąwszy bramę wступujemy po 105, częścią kamiennych, częścią drewnianych stopniach pod górę, do tak nazwanych dźwięczących kamieni. Są to kociołkowate, brunatną substancją powleczone wydrążenia w kamieniach, wydające metaliczny dźwięk, jeżeli ktoś po wewnętrznej ich stronie uderza.

Obok tak nazwanego Lustgarten znajduje się ogromna przechylająca się skała (Tafelstein) z napisem, że 7 sierpnia 1790 roku byli tu Fryderyk Wilhelm II. i obaj księżęta Fryderyk Wilhelm i Fryderyk Ludwik.

U stóp naszych straszna znajduje się przepaść, ciemna, świerkami porośła, a nad nią otwiera się piękny widok na miasto Braunau, liczne wsie i rozmaite góry.

W dalszym pochodzie przechodzimy obok licznych fantastycznych skalistych utworów, mających podobieństwo do rozmaitych przed-

miotów. Najprzód przez sukienny sklep, wąską uliczkę, w której po prawej i lewej w dziwnym porządku napiętrzone znajdują się płaskie skaliste płyty, podobnie jak paki sukna w sklepie sukiennym. Tu ztąd zwraca przewodnik uwagę naszą na wielbłąda, na labirynt, piwnicę, kamienny stół, pokazuje nam poruszającą się skalę, potem jaje, śpiącego murzyna i zabawkę dziecięcą, prowadzi nas następnie obok ambony, siodła, kowalskiego miecha, chlebowego pieca na tak nazwany Grossvaterstuhl, to jest poruszającą się skalę w postaci ogromnego fotelu, wznoszącego się 2835 stóp nad poziom morza.

Tu ztąd otwiera się na wszystkie strony czarujący widok: nasamprzód na rozległą równinę pokrytą wsiami, miastami i urodzajnymi polami; z drugiej strony widzimy liczne pasma gór w najrozmaitszych odcieniach; w kierunku północnym widzimy miasto Winschelburg, Albenndorf z jego pięknym kościołem, Braunau i jego klasztor; na wschód leży Silberberg, Jauers- i Heidelberg, czarna góra Puhu, spiczasta góra z kościołem, góra śnieżna. Na zachód sięgamy okiem przez Nachod aż daleko do Czech itd.

Gdyby u stóp góry wspaniała płynęła Elba, możnaby śmiało postawić twierdzenie, że góry Heuscheuer nie tylko są podobne do saskiej Szwajcaryi, ale nawet piękniejsze są daleko od tamtej.

Na samym szczycie góry znajduje się wielki dom z restauracją i hotelem w szwajcarskim zbudowany stylu.





T R E Ś Ć.

	Strona.
Dzieła, rozprawy i broszury kąpielowe z uwzględnieniem dziejów źródła . . .	1
Obraz topograficzny zdrojowiska — komuni- kacye i środki przewozowe	37
Powierzchnia zakładu — mieszkańcy . . .	42
Ruch gości w zdrojowisku	46
Wewnętrzne urządzenia i stosunki gospo- darcze zdrojowiska	50
Rys orograficzny, roślinność i klimatologia	60
Pomoc lekarska. Środki do wygody i przy- jemności chorych służące	70
Własności fizyczne i chemiczne landeckich źródeł	85
Fizyologiczne oddziaływania kąpiele w bas- enie	102
Wskazówki, jak używać kuracyi zdrojowej .	108
Opis źródeł i zakładów kąpielowych . . .	132
a) Georgenbad czyli zakład kąpielowy Jerzego	132
b) Zakład kąpielowy Maryi	137



Ad. Bernharda

KSIĘGARNIA,

skład papierów

i materiałów piśmiennych.

WYPOŻYCZALNIA KSIĄŻEK

w francuzkim, niemieckim i angielskim języku

w Villa Nova

w pobliżu zakładu Jerzego.

Wielki wybór

fotograficznych widoków zdrojowiska

i okolicy

w rozmaitych formatach.

ALBUM LANDEKUN I OKOLICY

18 fotografii. (Cena 2 M. 50 fen.







