

## METAPSIHIZAM I OKULTNE ZNANOSTI.

Spiritizam hoće da bude filozofski sistem, dapače vjerski, i hoće da na svoj način protumači koje pitanje o početku stvari i sudbini ljudskoj. Njegovi pristaše tvrde, da čovjek dalje živi, ali tako te može i općiti s ovim vidljivim svijetom, i to naravnim načinom preko medija. Mediji imaju izvanredna svojstva, da posreduju između živih i mrtvih. Po suđu spiritista pojave, koje ovi izvode, dokaz su prekogrobnog života.

Što je metapsihizam? Pored doktrinalnog i filozofskog spiritizma postoji skupina »psihista« i »metapsihista« s pozitivnim ciljem: ne osvrati se, barem provizorno, na pitanja metafizična, koja se tiču duše, duha, čovječje osobe, ljudske sudbine iza smrti; nego promatrati pojave medijske kao predmet fizike, fiziologije, psihologije. (Cfr. Documentation cathol. 1924, 495).

U suštini su spiritizam i metapsihizam sasmosti blizu jedan drugome; gotovo isto, tek dva naslova, a zadnji doduše ima više znanstvenu etiketu.

Charles Richet (profesor na pariškoj universitetu) veli u svom djelu »Traité de métapsychique« (p. 14), da metapsihiste idu za tim, da navode činjenice, raspravljaju o njihovoj realnosti, a ne spominju nikakove teorije, iznesu činjenice u pojedinosti i ukupnosti, dublje proučavaju njihove okolnosti. A danas? »Činjenice su brojne, autentične, jasne. Zato su se teorije doslije iznesene, pokazale u metapsihizmu vrlo labave. Moguće, da će se jednom moći prihvati koja teorija prilična i vjerojatna. Ali još nije za to čas, jer se još poriču činjenice, na kojima bi se mogla postaviti ma koja teorija.«

Tako je Richet u ovom svom djelu predložio na prihvat nekoje izraze u metapsihizmu, kao na pr. kryptestesiju, telekinesiju, ektoplasma: Ove su riječi općenito i prihvatali pristaše metapsihizma, pa treba da ih upoznamo.

»Kryptestesija« (kod starih pisaca: jasnoća, l u c i d i t é) jest neka moć spoznaje, koja je različita od normalnih moći čutilne spoznaje. **Telekinesija** jest mehaničko djelovanje, različito od poznatih mehaničkih sila, te djeluje bez dodira, u udaljenosti, na osobe i stvari, u stalnim okolnostima. **Ektoplasma** (kod starih pisaca: materijalizacija) jest formacija raznih predmeta, koji, vrlo obično, regbi izlaze iz ljudskog tijela i izgledaju kao materijalna realnost (odijelo, koprena, živa bića).

### 1. Metapsihizam pred Sorbonom.

G. 1922. izdao je u Parizu Charles Richet oveće djelo (816 stranica) s naslovom »Traité de métapsychique«. To je djelo iza godinu dana ponovno i povećano izdano. Richet je profesor na pariškoj univerziji i član akademije, poznat je sa svojih znanstvenih radnja i otkrića (on je pronašao u organizmima anafilaksu). Glede mediumâ i njihovih pojava bio je ispočetka skeptik, ali se uvjerio o protivnom, pa je biran u upravu metapsihičnog međunarodnog zavoda u Parizu. (Ovaj je zavod osnovao bogati trgovac i spiritista J. Meyer iz Béziera). Richet je u spomenutom djelu nanizao mnogo pokusa, a osobito s glasovitim mediumom Evom. Tko je ona?

#### a) Marta Béraud.

Eva Carrière zove se zapravo Marta Béraud i svoju je karijeru započela u Algiru, u villi Carmen g. 1904. Ova je villa pripadala generalu Noelu. Njegova se supruga bavila spiritizmom već od g. 1894. i 10 je godina bila u odnošaju s Bien-Boâ, tobožnjim svećenikom hinduskim, koji je živio pred 3 vijeka. Taj Bien-Boa nije samo davao odgovore, nego je proizvodio i materijalizaciju. Mnogo je mediuma zalazilo u ovu villu. General je sam opisao pojave, koje se zbiše g. 1902, i objelodani to u »Revue scientifique et morale du spiritisme«. Marti je bilo 16 godina, kada poče prisustvovati ovim pojavama. Ona je bila zaručena za generalova sina, koji je međutim umro prije vjenčanja. General pozva Richeta na svoju villu. Ovaj se odazvao i prisustvovao je mnogim sjednicama g. 1904. i 1905. s urednikom spomenute revije. Ovi pokusi uvjeriše Martu, da je ona dobar medij te i ona ode u Francusku. Ovdje je Richet g. 1906. s njom pravio razne pokuse, zatim gđa J. Alexandre-Bisson (koja postade njezinom pokroviteljicom iza g. 1909.), te u Münchenu A. von Schrenk-Notzing iza 1910. Sva trojica objelodaniše čitave knjige o tim pokusima\*).

Pojave su materijalizacije Martine bile vrlo zanimive, pa je doskora postala najznamenitiji medium. Dapače je Eva 25. 5. 1921. pred pet osoba posred bijelog dana i pri punoj svjetlosti tako se materijalizirala, da se je oktoplazam pretvorio u djevojku, koja je izgledala živom i Eva gledaocima dozvolila da se za 10 sekunda dotiču te pojave. Gđa je Bisson referirala o tome na metapsihičnom kongresu u Kopenhagenu g. 1921.

\*.) J. Alexandre-Bisson, *Les phénomènes dits de materialisation*, Paris 1914 (njem. izdanje) A. v. Schrenk-Notzing, *Materialisationsphänomene*, München 1914 (prevedeno i na engl. 1919). Richet se nije usudio, da objelodani svoja opažanja g. 1906. o ektoplasmima, dok nije to čitao kod Bisson i S.-Notzinga.

Međutim je Pavao Heuzé, urednik časopisa »Opinion« g. 1921. održao jednu anketu u Parizu o današnjem stanju psihičnih znanosti, pa je gledom na »pojave« stavio veliki upitnik. On nije imao mira, dok nije isprosio od gde Bisson, neka pusti te znanstvena komisija istraži Evine pojave. I gđa je pristala. Heuzé je sastavio ovu komisiju: Dr. H. Piéron (profesor fisiološke psihologije na fisiološkom institutu pariškog sveučilišta, direktor laboratorijske fisiološke psihologije na Sorboni; poznat je i sa svoje studije »Physiologie du sommeil« kao i s porazne kritike o zrakama N), G. Dumas (profesor eksperimentalne psihologije i patologije na psihološkom institutu pariške universe, šef laboratorijske psihološke na klinici mentalnih bolesti u asilu St. Anne), L. Lapicque (profesor fisiologije na Sorboni). Ovoga je zadnjeg kataloga zamijenio njegov asistent Dr. H. Laugier, šef fisioloških radnja na Sorboni. Pokusi započeše 20. ožujka 1922., a zadnji je bio 23. lipnja 1922. U svemu je održano 15 sjedница, jer je nenadano gđa Bisson otputovala. Heuzé je 4. srpnja 1922. dobio zapisnik o tim sjednicama i objelodanio ga u svom časopisu »Opinion« 8. srpnja iste godine. Odatle razabiremo, da je konačni sud francuskih učenjaka porazan za Evu. Ogleđajmo nekoje podatke.

Eva se na početku pokusa redovito mirno razgovarala, onda lagano počela miješati nekoje riječi i prisutne nazivati »moj mali«, prigovarati kontroli, napokon silno se mučiti, žvakati ustima, napinjati želudac i pluća, naporno i jako disati; bilo je tuklo 100—110 puta u minuti; sve je bilo kao da će bljuvati. Jedino se kod treće sjednice pojavila na ustima neka masa i ta je izšla i visjela iz ustiju 2—3 centimetra, sivkasta masa ukupne veličine  $6 \times 3$  cm. Ta masa nije imala drugo gibanje nego li ono, koje je Eva davala sa svojim ustima. Prof. Pieron osvijetljen trenom lice Evino pomoći žepne električne svjetiljke, ali se ona odmah okrenula i proguta tu masu. Još se jednom pojavilo nešto slična (u 12. sjednici): gđa je Bisson držala njezinu glavu kroz crni zastor, iz njezinih ustiju izđe neka masa iza dugih želučanih napora i ta je masa imala nekoliko milimetara. Sada nije nitko izvadio svjeće, d vide hoće li što dalje razviti, niti se ko maknuo; ali je Eva iza nekoliko sekunda opet progutala masu. Gđa je B tvrdila, da je vidjela kod treće sjednice neku »figuru u formaciji«, ali profesori vele u izvješću: »Mi smo dakle predaleko od toga, da konstatiramo ono, što je gđa Bisson očekivala da ćemo morati konstatirati (t. j. supstanciju, koja ima svoje gibanje, uzima razne oblike i izlazi na raznim dijelovima tijela). I ništa nas u našim opažanjima ne dovodi do predodžbe o ektoplasmii. Ovi profesori stoje na strogom stanovištu fizičkog iskustva i ne govore ništa o moralnosti Evina dijela. No tu je jasno, da Eva vara. To proizlazi i odatle, što je gđa Bisson nenadano (postala nedisponiranom) i izjavila, da mora otići 4. srpnja iz Pariza.

Kako ljudi lako vjeruju uza sve ove dokaze, vidi se i po tome, što je iza toga napisao g. 1923. Richet u svom navedenom djelu. On piše: »Sigurno se nije ništa vidjelo, jer je bilo Evin mediumitet oslabio ili isčeznuo, bilo da su kondicije (fisiološke) u eksperimentaciji bile manjkave, bilo radi jednih i drugih uzroka istodobno« (str. 683). Za vrijeme pokusa nije komisija ni novinama ni nikome davana kakovih saopćenja, ali je ipak amerikanski dnevnik »New-York Herald« 4. srpnja 1922. donio dvije velike stranice izvještaja o sjednicama i javlja, da je profesorima u zraku lepršala djevojka 20 cm velika, a profesori su je gledali zapanjeno. K ovome je izvještaju dnevnik nadodao izjavu Dr. J. D. Quackenbosa, glavnog specialiste u Sjevernoj Americi. Ovaj je na tu vijest napisao: »Izjava je sorbonskih učenjaka nešto izvanredna. Pred tom činjenicom mogu samo to kazati, da se nalazimo pred revelacijom drugog svijeta.«

Ovi su se pokusi vodili vrlo strogo i to je glavni razlog te su ovako nepovoljno ispalii. Prije sjednice morala se Eva svuci pred jednim članom komisije u obližnjoj sobi. Zatim se ona pokrila s triko crnim u jednom komadu, koji se prikopča na ramenima; ruke, glava i vrat su bili nepokriveni. Triko se svaki put prije pregledao i čuvalo u laboratoriju. Komisija bi još pregledala Evine nozdrve i dušnik. Iza tog je Eva podala ruke jednom kontroloru, koji bi je uveo u dvoranu sjednice i postavio na njezin fotelj. Za pokusa su, joj dva kontrolera držali ruke ili na njezinim koljenima ili svojim. Svjetlost je bila iza zastora tako malena, da se nije mogla zamijetiti nijedna boja. U visini Evine glave (kada je sjedila iza zastora) bila je polutama, ako je zastor bio otvoren; zastor je za sjednice bio vazda zatvoren. Sve se to upriličilo u sporazumu s gđom Bisson.

### b) Ivan Guzik i njegovi neuspjesi pred Sorbonom.

Nekoji metapsihičari upozorile u rujnu 1923. P. Heuréa, da će do mjesec dana doći u Pariz I. Guzik, koji je odavna u Varšavi poznat kao izvrstan medijski i koji će moći odgovoriti znanstvenim željama Sorbone. Heuzé to prihvati i napokon mu podeli za rukom da je uistinu G. održao pred Sorbonom 10 sjednica u studenom 1923.

Tko je Ivan Guzik? Nekoč je bio kožarski strojar i od g. 1905. poče da se pokazuje kao spiritistički medijski. Njegovi »fenomeni« postadoše glasoviti. On je djelovao u potpunoj tami; njegova je specijalnost: materijalizacija. Tu se dižu svijetle glave. Učesnici, koji su se rukama držali jedan drugog u obliku lanca, vjeruju da su osjetili na svojim koljenima ili blizu njih psa, vjevericu ili drugu životinju, koja ih je grizla, lizala. I predmeti su se udaljivali u nekoj stalnoj udaljenosti oko medija. Za to se doznao i u Parizu i tamo ga pozove Međunarodni metapsihički institut (89, rue Niel), o kome smo nešto gore spomenuli. G. ne govori francuski, pa ga zastupa

i prisustvuje sjednicama N. de Jelski. U ovom je institutu G. održao do 80 sjednica. Iza toga je izšlo izvješće, koje su potpisala do 34 učenjaka i između tih C. Flammarion, Dr. G. Geley, A. de Gramont, Oliver Lodge, Marcel Prevost, profesor Richet, Santoliquito i t. d. Ti su učenjaci jamčili za autentičnost »fenomena« već napomenutih.

Na ovo izvješće ustade prestidižitater ilusionist Dicksonn. (Pravo je njegovo ime A. de Saint-Genois i rođen je u Avesnesu 1857, od mladosti se sam bavi čarobnjaštvom ili tidižitaterstvom, od g. 1883. je bio upravitelj jednog pariškog kazališta). Od g. 1913. poče rat protiv spiritizma pomoću konferencija. On je tvrdio, da spiritiste varaju ljude, jer prestidižitateri mogu sve ono izvesti, što izvode mediji. Tako je došao u bliži dodir s protivnicima. Kad je neko pohvalno prikazao jednu takovu Dicksonnovu konferenciju u pariškom listu (*Exploitation de la crédulité publique. 10. 12. Matin*), ustade gđa Bisson protiv toga i izazove ga, da će mu dati 20000 fr., ako izvede fenomene Eve Carrière. D. odgovori, da će raskrinkati svaki medij i bez 20.000 franaka, ako ga samo pripuste sjednicama. I opet joj upravi otvoreno pismo 8. 1. 1924. u pariškom »Matinu«: »Gda Bisson neće odnošaja s prestidižitaterima, to je vrlo komodno. Ona se skriva«. Dicksonn je tvrdo uvjeren o svojoj tvrdnji i traži, da ovo pitanje o »ektoplasmu« mogu riješiti samo oni, koji su po zvanju prestidižitateri. To je on naglasio osobito, kada je izšlo izvješće, koje su potpisala 34 učenjaka o pokusima Guzika, pa je dva dana iza objelodanjenog njihovog izvještaja zatražio, neka se obnove pokusi i njega tamo pozovu. To je zatražio u novinama. Nekoji su učenjaci od ona 34 sklona bila, da se D. pozove, ali se tome protivio Dr. Geley, direktor spomenutog instituta.

Medutim je Guzik njavio, da će stići u Pariz iz Rige svršetkom listopada 1923. Na ovo se Heuzé pozuri, da se sastavi nova komisija za pokuse. Stara komisija, koja je istražila Evu Carrière, bila je nemoguća, jer je Pieron bio u misiji u Americi, Dumas teško bolestan. Nova je komisija sastojala iz ovih učenjaka: Langevin P. (profesor na Collège de France, vrsna sila u fizičnim znanostima), E. Rabaud (profesor biologije na Sorboni), H. Langier (šef radnjā opće fisiologije na S.), A. Marcellin (asistent fizične kemije na S.) i J. Meryerson (direktor laboratorija psihološkog na S.). Ovi odlučiše, da se pozove i Dicksonna, ako sami ne bi mogli protumačiti pojave.

I tako počeše sjednice s Guzikom 6. listopada i trajahu kroz 5 sedmica do 3. 12. 1923.; ukupno je bilo 10 sjednica.

Ovdje donosimo dio izvješća, koji će zanimati naše čitatelje:

#### BILJEŠKE K OPAŽENIM FENOMENIMA.

»Iz raznih opažanja tijekom pozitivnih seansa — opažanja zabilježenih kronološki u zapisniku — neposredno su slijedili neki važni izvodi; i to:

1. Svi su se fenomeni *dodira* zbili tako, te nisu bili izvan dohvata mediuma ovih udova, a ticali su se desne strane lijevog nadziratelja i lijeve strane desnog nadziratelja.

2. Svi se fenomeni *premeštanja* ticalu predmeta, koji bijahu na dohvati medijevim udovima i koji bijahu osim toga postavljeni na određena mesta od samog g. Jelskoga.

3. Razne utvrđene činjenice čine vjerojatnom hipotezu, da mediju uspijeva tijekom seansa oslobođiti si od kontrole jednu nogu, dok drugom zajedno tiče oba nadziratelja.

a) U jednom slučaju, gdje je jedan od nadziratelja dodirnut po licu i na ramenu (g. Langevin), treba primjetiti, da se je na odijelu dotičnog nadziratelja opazio trag prašine u obliku pete. (Medij ima pte od kaučuka!);

b) U slučaju, u kojem je jedan naslonjač bio pomaknut s mesta (III. seansa, 2. repriza), našli se na sagu sobnom između stolca medijeva i naslonjača tragovi trenja u obliku lukova, kojih središte bijaše stolac medijev;

c) Zatim se opet općenito utvrdilo tijekom seansa, da medij teži da si oslobođi jednu nogu i da se u tu svrhu služi barem trojakim sredstvima i to ovako:

1.) U času, kad se »fenomeni« zbivaju, medij se tako nemirno giba i kreće, da nadziratelji (ili barem jedan od njih) moraju izjaviti, *da su posve izgubili nadzor nad medijevim nogama*.

2.) Čim se načini tmina i dok još pažnja nadzirača nije pobudena (jer traže da zauzmu položaj, u kom će moći izdržati mirno i nepokretno kroz 45 minuta), već se medij žuri, *da na pr. svoju desnu nogu sakrije pod lijevu*, takio te buduća kontrola biva onemogućena, i luzorna; jer oba nadziratelja i ne znajući nadziru istu nogu, budući da je medij drugu oslobođio. G. Laugier je zatekao Guziku »in flagrantii«, čim se svijetlo ugaslo: bio je na lijevo Guziku i izjaviti, da je izgubio dodir s lijevom nogom. Čim je Langier tu činjenicu glasno ustvrdio: »Izgubio sam dodir«, zapalilo se svijetlo i Guzik je s mesta opet potražio izgubljeni dodir. Fenomena nije proizveo nikakva.

3.) Laganim gibanjem *uspije mediju rastaviti jednu nogu od druge, raširiti ih*. I dok na pr. njegova lijeva noga ostaje nepomična, desna se primiče sve više k onom desnom oapažaću: a ovaj odmiče (jer se veli, da ne valja priječiti medijeva gibanja) i to tako, da se tek neznatno dira noge medijeve. Zatim medij nastoji, opet lagano i pomalo, da obje noge zblizi, i onda su moguća dva slučaja, to jest:

a) Ili onaj desni oapažać ne opazi medijev trik; to znači, da si *nije svijestan časa, u kojem je izgubio kontakt s medijevom desnom nogom*, a taj onda može lako staviti desnu nogu pod lijevu, i trik je uspio. Odmah zatim medij nastoji približiti lijevu nogu desnom oapažaću, da u času, kad ovaj približi nogu zbog kontrole sretne medijevu nogu.

b) Ni pak se dogodi drugi slučaj, da trik ne uspije, ako desnom nadziratelju pode za rukom, da vrši trajno (*kontinuirano*) kontrolu nad medijevim nogama, što je bilo u seanci, za koje je g. Marcellin mogao medijev trik uslijed napete *trajne pažnje* analizovati.

IV. Primjetiti treba, da je mnogo teže trajno kontrolirati medija kontaktom nego li obratno, a k tome medij izrabljuje činjenicu, da se osjećaj jednog dođira može u svijesti produžiti, iza kako je u vanjskom svijetu prouzročen. Nadzirač se mora bez prestanka uvjeravati, često za čitavih 45 minuta, da se u

svojem nastojanju za dodirom uvijek namjeri na zapreku medijeve noge, A stvar je za nadzirača, koji znade nešto o stvari, teška, nekmo li ne za posve neupućena; stoga si možemo zamisliti, kako se lasno može sigrati jedan besavjesni medij s takvim nadziračem, koji nije na stvar upozoren.

Treba zatim primjetiti, da se fenomeni zbivaju nenadano (u nekoliko sekunda), dok se priprave za njih zbivaju često više minuta (a sastoje se u prostom gibanju, laganom i kontinuiranom po švedskom gimnastičkom sistemu).

Iza ovih konstatacija, koje barem vrlo zburuju, nadzirači ustanoviše, da je svaki od njih, ako je sjeo na mjesto medijeva, mogao izvesti ona premještanja predmeta i one dodire posvema iste, što ih je medij izvodio. I kad se sve zbivalo u tmini, nadzirači utvrđiše, da su oni dodiri, koje je izvodio jedan od njih, koji je zapremao mjesto medijeva, *posve isti osjećaj davali kao oni, koje su osjećali pod uplivom Guzikovim.*

Nadalje se utvrdilo, da su se stanoviti dodiri na ramenu ili nauci mogli zbiti gibanjem lakata medijevih, a da zato ne treba da budu prsti medijevi slobodni od kontrole. I doista su držali nadzirači male prste medijeve svojim malim prstima, ali je zato ostala ruka bila posve slobodna od ramena do zglavka.

Iza ovake dvostrukе rekonstrukcije medijevih fenomena postajaše sve vjerojatnijom hipoteza, da se on služi svojim udovima, ali je još uvijek daleko od vjerojatnosti do fizijesnosti. Da se konačno potvrди ili zabaci hipoteza, nadvala se kontrola automatska, kojom bi se moglo konačno i bezdvojbeno ugla-viti, sudjeluju li ili ne udovi medijevi u izvođenju ovih fenomena.

#### DRUGA SERIJA POKUSA (ČETIRI SEANCE).

Za ove druge serije pokusa budu uvedene dvije automatske kontrole:

1.) Nerastegljivim uzicama budu privezani desna nogu medijeva uz lijevu nadzirateljevu s desna, i lijeva nogu medijeva uz desnu onoga nadziratelja s lijeva. Uzice ne bijahu napete, već je bilo neko 20 centimetara slobodnog prostora, tako da medijum za *transa* ne bude u svojim kretnjama sprječavan; ali opet ne bijahu ni odveć dugačke, tako da bijaše nemoguće da medij nogama radi.

2.) Pošto je g. Jelski više puta izjavio, da vrpce od papira, koji fosfore-sira, ne bi ismetale medij, i da mogu biti kako mu drago dugačke, te se pače može postaviti nad stolom neka vrsta baldakina, koji će fosforescirati; to je zaključeno, da se mediju na pujami metnu uski gumbi (od 4 milimetra) od cinkova sulfata, radioaktivna, čije će fosforesciranje neznatno ipak bezdvojbeno odat eventualno gibanje udova medijevih. Takova se puceta napraviše na zglavku ruke, na laktu, na koljenu, na zglavku noge, na šiljcima i na kravati.

Ovako su održane 4 sjednice. One su bile *sasma negativne*.

Dickson je dakle, kako se vidi iz ovog izvješća, imao sasma pravo. Guzikove su pojave jednostavne prevare, kakove izvode i vješti prestidžitateri. Njegove su prevare bile tako jednostavne, da nije trebalo ni prisustvo zvaničnog prestidžitatera, koji bi otkrio prevare. Svaki prestidžitater ima raznih stvari, koje on izvodi prema prilikama i kontrolama. Guzik je pokušao pred Sorbonom da

**izvuče ruke, brižno kontrolirane, i to pomeću utruća svjetiljke, bilo da za sjednice oslobođi jednu nogu i s njom proizvede dodire. I sve je moguće kod potpune tame.**

### c) Druge prevare.

Heuze pri povijeda u svom časopisu »Opinion« 18. siječnja 1924. o Vladislavu Laszlo. On je Mađar i prošao je kao medij preko Poljske, Danske i Njemačke i svugdje stekao mnogo pristaša za spiritistički pokret. I njegove su pojave slične onima Eve Carriere. Iza tačne anatomske vizite (jer je on tražio strogu kontrolu) Laszlo je ušao u kabinet, upao u trance i uz slabu svjetlost crvene lampe komisija je vidjela, gdje iz ustiju medija u ektoplasmi izlazi spekralna ruka, neki kusatak s tri prsta. Naravno veliki je broj učenjaka i oštromnijih ljudi svojim očima to vidjelo i jamči, da tu nema »prevare«. Nego jedne je večeri, kada je Laszlo držao svoje sjednice u Budapešti, prisustvovao i g. Schenck iz Münchena, koji je naročito za to amo došao. I pri toj sjednici ovaj nenadano rasvjetli sobu i uhvati Laszloa, gdje ektoplasma, koji je izlazio iz grla, nije ništa drugo nego vata, umotana u gazi; njom je majstorski vrtio, potezao je u usta i ispuštao, te u tami izgledalo kao ruka ili koja životinjica. Kako je to izbjeglo kontroli onih, koji su ga pregledali prije sjednice? To je bila jednostavna stvar. Laszlo je to priznao, gromko se smijući. On je tu vatu imao u žepu svog odijela, a kada bi se svlačio, on je postavio vatu u žep jednog kontrolora, koji dakako nije znao ništa. Kad su ga uvodili u crni kabinet pred publiku, Laszlo je izvadio svoju vatu i stavio sebi u usta, sjeo, čekao tobožnju trance i napokon proizvodio tobožnju ektoplasmu. Laszlo ima 23 godine, a već je više godina slovio u Budapešti kao glasovit medij, koji je samo saopćivao odgovore duhova. No jednom ga zamole, ne bi li on izveo i koju materijalizaciju, pa ga to navede da pročita djela Dr. v. Schrenck-Notzinga. Odatile je on naučio nešto o ektoplasmi i izmisli neke plastične krugljice za materijalizaciju; one su iz vate i gaze namazane s mašću. Prije toga je znao izvoditi izolirane slike, koje su u zraku fosforiscirale. Ove je slike izvodio pomoću vrpce, koju je prije znao pričvrstiti ispod svoje sjedalice. Toliko se sada o Laszlou govorilo, da je i sam Schrenck-Notzing došao u Budapeštu. Laszlo je svoju krugljicu položio u žep uvravo ovođ gosta. Za sjednice se on divio Laszlou i njegovim ektoplasama. Iza sjednice opazi Schrenck-Notzing na svom žepu trag masti, ali dalje nije mislio, jer ga vrlo veselilo uspieh sjednice. Nesreća htjede, da su ipak Laszloa raskrinkali nešto kasnije. No najlepše je još i ovo: Uslijed Laszlova priznanja nadose se svi spiritiste mađarski u neprilici. Što će oni na to? Zatražili su da Laszlo dementira svoju izjavu ili je protumači. I gde! Laszlo saopći policiji imena dvojice spiritista, koji mu prijete vrlo ozbiljno.

Zanimiv je slučaj i medija Ejnera Nielsena u Norveškoj. I on je proizvodio teleplasme (kako ondje nazivaju ektoplasme). Na želju profesora Oskara Jaegera (koji je predstavnik norveškog društva za psihične znanosti) podvrže se ovaj medij njegovom istraživanju i to u decembru 1921. i početkom 1922. u fisiološkom Institutu sveučilišta u Kristianiji. Sam je rektor sveučilišta opredijelio odbor profesora i liječnika, koji će voditi sjednicu i kontrolu. Ovaj odbor izjavlja, da se pojave »ektoplasme temelje na prevare«, da »mediji imadu oveći broj sredstava, kojim izvode svoje prevare«, koje se razlikuju prema vrsti kontrole. U ožujku 1922. poduze norveško »Društvo za psihično istraživanje« s ovim istim medijem nove pokuse, pa 11. 3. 1922. objelodani svoj izvještaj jer taj medij nije htio dalje da nastavi s pokusima. A nije više ni trebalo, jer ga uhvatili, kako ektoplasma nije drugo nego vrpca nekoliko decimetara duga, koju je on znao utezati u usta.

Još jedan primjer. U Belfastu je bila poznata kao izvrsan medij Kathleen Goligher. Njezine je pokuse g. 1914—1920. proučavao Dr. Crawford, profesor mehanike na općinskom institutu, pa je o tome objelodanio tri sveske o autentičnosti tih pojava. Tu je da-pače donio i fotografije, kako miss G. diže stol ili druge predmete. Na nekim fotografijama nije teško pripoznati držak metle, zamotan u finoj pamučnoj tkanini. Dr. se Crawford ubio 30. 7. 1920. (valjda iz očaja, što ga je G. tako dugo varala), a njegovi nasljednici zamolili su uvjerenog metapsihista E. E. Fourniera d' Albe, doktora znanosti na sveučilištu u Londonu i Birminghamu, da bi izveo nove pokuse s istim medijom i cerelom (djevojčin otac i 5—6 rođaka). Ovaj je doktor objelodanio g. 1922. rezultat svojih istraživanja (svibanj-kelovož 1921): »Iskrena i poštena se obitelj postepeno razvila u vrsnu skupinu praktičara vrlo discipliniranih. Konačno osvjetljujem ovu povijest koja je počela sa šalama jedne djevojke i svršila je tragedijom. Shvaćam, kako je Crawford, sav pod uplovom okultne literature, zanesen mladošću medija, s druge strane bez iskustva u tom predmetu pustiose otkoturati od jedne pojave do druge, dok se nije zapleo u obilje protuslovnih teorija, da protumači videne pojave. Tako on u svojem djelu »The Golier Circle, London«

P. Heuzé pričovljava u svom djelu »L' Ectoplasme«, kako se g. 1922. susreo u Parizu s jednom Francuskinjom, medijem profesionalistom i nade riječ o mediju poljačkom S. G. Stanilaški (a Heuzé je i nježa htio podvrći kontroli Sorbone): »Govorili smo o Sorboni, Evi, Poljaku, a ona će mi na to pdruglivo, da li sam video glasovitu supstaniju. Odgovorih dakako, da nijesam. Ona će na to: Ja si ovako napravim ektoplasmu« (str. 174). I tu mu ona kaže, da skrije malu škatulju iz kaučuka između koprene i tijela; u škatulji je neka pjenja smorsse de stout. Za sjednice se miči, dok to ne privuče do pršiju, a tu pročitati ta pjenja i to onda raznih pojava. Iza

nekoliko dana je ta ista osoba Hezeu pripovijedala, kako proizvodi još zanimivije pojave, prevarom dakako (str. 181).

Poznate su prevare kod starih spiritističkih prevara, ali te ni danas ne silaze s dnevnog reda; tako su česte. Eusapia Paladino je varala; isto Slade, Florence Cook, Home, Bastian, Frank Klunski i t. d. Tome nije malo kriva i lakoumna metoda učenjaka. Da vidi-mo i o tome nešto.

## 2. Uvjeti kontrole.

N. Brühl piše u prvom broju ove godine linačke revije *Theol. prakt. Quartalschrift* o tome, da li postoje okultne sile. On iznosi ova načela:

a) Ne smijemo držati nešto za sigurno dokazano, dokle nijesmo proveli sve zahtjeve, koje nam nameću zdravi razum i eksperimentalna obuka. Pristaše okultnih sila tvrde, da se njihove pojave javljaju samo pod stolom ili u tamnoj sobi; ali te pojave ne možemo prihvati kao dokazane upravo zato, jer ih ne možemo očito kontrolirati. Ko tu i malo popusti, zločinac je protiv prave i zdrave znanosti. Ovo odobrava i P. Bessmer S. J. (*Stimmen der Zeit*, 106, Bd. 48).

b) Koji je medij jedamput prevario, tome ne smijemo više vjerovati u znanstvenom istraživanju. Protiv ovoga nekoji doduše tvrde, da ipak i takovi mediji mogu drugda istinu kazati. No kada ćemo o tome biti sigurni, da upravo onaj put istinu imamo pred sobom? Radije dakle za ljubav znanosti i nešto strožiji biti, da spasi-mo ugled znanosti i dodemo do prave istine. Dr. v. Kemnitz piše: »Uzalud tražimo u svoj literaturi o religijama i jednu jedinu sigurnu karakteristiku prave pojave«. (*Moderne Mediumforschung*, 47). To je žalosno, a to nas mora i prisiliti na još veću opreznost.

c) Spiritiste se već unaprijed nalaze u takovom raspoloženju, u kome i najnevjerljivo stvari drže za moguće i najjednostavnije za čudesne (*Dessoir, Vom Jenseits der Seele*, Stuttgart 1920, str. 143). Zato su izjave uvjerenih spiritista sumnjive.

Sve je ovo vrlo umjesno, pa prije nego li nešto priznamo kao djelovanje tajnih sila, moramo pogledati jesu li ovi uvjeti ispunjeni prigodom istraživanja. Dr. Schrenck-Notzing je poduzimao vrlo op-širne mjere opreznosti i ipak su ga gotovo uvijek prevarile ras-imirane ženskinje.

Iz ovoga slijedi, da treba oprezno govoriti i o dalekom gledanju, bstrom gledanju, razvitku duhovne tvari. Dr. A. Moll bavio se ovim stvarima kroz 30 godina i sam je izveo do 1000 pokusa kao sudionik ili voditelj sjednice. Čujmo što on kaže. On piše u časopisu »*Zeitschrift für ärztl. Fortbildung*« 1921, (u svom članku »Okultis-mus, Mystik u. Spiritismus«, str. 581): »Uza svu šumu literature i mnoštvo osoba, koje to zagovaraju, po mom dubokom uvjerenju

nije još ni malo dokazano, da postoji posebna medijska ili psihična moć, koju istraživaoci nijesu doslje poznavali«. Isto je Moll kazao i o »bistrom gledanju« (Hellsehen) u 10. izdanju svoje brošure »Prophezeien und Hellsehen« (Stuttgart 1922), a E. v. Klinckowström priznaje: »Moramo se s Mollom složiti, da pojava bistrog gledanja nije još strogo dokazana (zwingend bewiesen)«.

I Bessmer govori o nedjelovanju teže, dalekom gibanju predmeta bez dodira, razvijanju duhovne tvari, pa obrće ovako raspravu o tome: »Jesu li činjenice dobro ovjerovljene?« I sam odgovara: »Na ovo pitanje, barem što se tiče sjednicâ s fizikalčnim medijima u tamî, moramo odgovoriti niječno« (Stimmen der Zeit, 104. Bd. 421). I o Schrenck-Notzingovim materijalizacijama veli v. Gulat-Wellenburg: »Sve je prijevara, ni jedna pojava nije prava« (Moderne Mediumforschung, 91).

Uistinu vrlo je čudnovato, zašto mediji ne daju da se ektoplasme ili materijalizacije točno ispitaju i pregledaju. Schrenck-Notzing veli, da materijalizacije ne podnose dnevne svjetlosti. On dapače traži, neka se uvjete, kontrolu, uplitanje, pokuse tako upriči, te to ne zaustavi djelovanje medija, a inače »fanatizam za tačnošću uništava izvor, iz koga hoćemo da crpemo« (Kod Bappert, Kritik des Okkultismus, Frankfurt a. M. 1921). To i jest razlog, što obično mediji upadaju u besvjestice, ako se ko uplete za vrijeme sjednice drukčije nego li je bilo dogovorenog, ili izostanu pojave uopće pri toj sjednici.

Moralo bi već to pobuditi sumnju kod opažača, što uvjete za sjednice stavljuju mediji ili ih korigiraju i ograničuju. Nije li i to sumnjivo, što u kabinetu mora sve biti crno i u tamî? Ta to čini te nemožemo zapaziti na pr. niti, o kojima vise glave materijaliziranih glava i pomoću kojih se ove giblju. Iznimno ili ne obično mediji dozvole crvenu svjetlost. Ali zna se za tu svjetlost, da s njom slabo vidimo, a u udaljenosti gotovo ništa.

Nadalje mediji traže zastor kao nužnu stvar. Taj može da spretno zaštiti i slabije medije u njihovim varkama.

Istina mediji katkada dozvole fotografiranje za vrijeme pokusa. Ali kada smiju fotografi djelovati? Schrenck-Notzing nije nikada dozvolio, da koji fotograf nenadano pomoću bljeskave svjetlosti naskoči mediju. U ostalom bi nam nešto nenađana otkrile te fotografije, kad bi zastor bio otkriven. Jednom je Gulat-Wellenburg fotografisao nenadano s bljeskavom svjetlošću protiv ugovora, a tada ie na fotografskoj ploči stajala i prijevara.

Ni time se ne možemo zaštiti ako mediju pregledamo želudac pomoću Röntgenovih zraka. Netko je progutao 4 žabe i na Röntgenovoj slici nijesu bile vidljive.

Reći će tko, da je Ochorowitz posred bijelog dana i pri potpunoj bijeloj svjetlosti iz daljine gibaо predmete, žlicu dигao iz češе, dok je rukom stajao 3—4 cm nad listovnom tezuljom, ova se

dizala ili spuštala. Što je to? Nijesu li tu okultne sile? Brühl pripovijeda o jednoj osobi, kako je i sam to izvodio pomoću tanke vlasiti ili pušći tiho (str. 47).

Zaključimo. Dokle god ne budu znanosti slobodne ruke, da posigne prema ovdje navedenim uvjetima, znanost ima pravo da sa skepsom govori o okultnim silama i moćima.

## OTKADA JE ČOVJEK NA ZEMLJI?

Hillel je utvrdio židovski kalendar između 300. i 400. iža Kr. Po ovom je kalendaru prošlo 3761 godina od Adama do Krista. »Martyrologium Romanum« ima na 25. 12., da je od prvog čovjeka do rođenja Isusova proteklo 5190 godina. To je sve računano po predaji i genealogijama sv. Pisma. Uzmemo li po ovom zadnjem, da su u njemu poradi prepisivanja manjkavo označene godine života raznih genealogija, slijedi — uzevši u obzir i predaju — da čovjek žive na zemlji ne puno ispod 6000, a ne iznad 8000 godina.

G. 1908. Dr. Hauser otkrio je u Le Moustier (zap. Francuska, Vesere) lubanju prastarog čovjeka (*Homo Mousteriensis Hauseri*). I za toga čovjeka on tvrdi, da je živio pred 140.000 godina (Der Mensch vor 100.000 Jahren, str. 30. Tu on veli: »Pa ipak postoji sistem, na koji se približno možemo osloniti i po kome možemo procijeniti starost određenih zemaljskih naslaga . . . Pomoću ovih približno korektnih računa mogu kazati, da je ovaj znameniti kostur oko 140.000 godina star«). Dr Hugo Obermayer je međunarodni auktoritet prvog reda za paleolitičku arheologiju. On je u I. svesci »Der Mensch aller Zeiten« u 9. poglavljtu donio, da paleolitski čovjek u Evropi opstoji već 50.000 godina, a po fosilu iz Mauera kod Heidelberga postoji barem 100.000 godina. Po njemu bi dakle u samoj Evropi bilo dosada do 3.000 generacija.

Protiv ovog i sličnog računanja ustao je Dr. J. M. Schneider u Altstättenu (Švicarska), član »Švicarskog prirodoslovnog društva« i »berlinskog društva za antropologiju, etnologiju i prapovijest« i objelodanio u liničkoj reviji »Theol. prakt. Quartalschrift« g. 1917., 2. svesci članak pod naslovom »Kritisches über das Alter der Menschheit«. Ove je godine u 1. svesci nadopunio ondašnje svoje izvode pod naslovom »Die Geologie zur Sündflut und zur Chronologie«. On zastupa mnjenje, da čovjek ne postoji uistinu više od 8.000 godina i ne znatno manje ispod 6.000 godina. Ogledajmo malo njegove razloge.