

# O hipotezie bioplazmy w konwencji metafory potamologicznej

Józef Zon

Katedra Biologii Teoretycznej KUL  
20-950 Lublin ([jozon@kul.pl](mailto:jozon@kul.pl))

Minikonferencja

„Nurty i meandry Sedlakowskiej bioelektroniki”  
KUL, Lublin, 26 czerwca 2009 r.

# Zadania

Poprzez przedstawienie tezy o istnieniu bioplazmy w jej historycznym i rzeczowym (pozaprzyrodniczym oraz przyrodniczym) kontekście:

- ujawnić jej uzależnienie od filozoficznego nurtu dociekania nad naturą życia,
- wskazać na nadal istniejący i odgrywający zauważalną rolę jej kontekst para- i pseudonaukowy,
- Wskazać na specyfikę hipotezy o plazmie fizycznej, w organizmach w stosunku do innych ujęć bioplazmy

# Potamologia - interdyscyplinarna nauka o rzekach

Niektóre składowe  
przydatnej tu wiedzy o rzekach:

początek rzeki – linia nurtu – koryto –  
łożysko - krętość rzeki - taras zalewowy –  
ujście rzeki – system rzeczny

**Początek rzeki:** może mieć formę źródła lub obszaru źródliskowego, choć nierzadko zdarza się, że rzeka powstaje z połączenia kilku mniejszych potoków lub wypływa z jeziora, lodowca lub bagna.

Pierwotne pytania i sformułowania odpowiedzi na nie – „*protoidea*”

**linia nurtu** - linia ciągła łącząca miejsca najgłębsze (największa prędkość wody) w cieku.

Względnie jednolity - pod względem semantycznym i stawianych pytań - ciąg dociekań, które rozpatrywane w dłuższej perspektywie wyznaczają spójny szereg rozwojowy problematyki

**koryto** - jest to najniższa część dna doliny wyżłobiona przez rzekę, którą płynie woda przez większą część roku. Wyróżnia się również koryto tzw. małej wody, jest to ta część koryta, którą woda płynie stale.

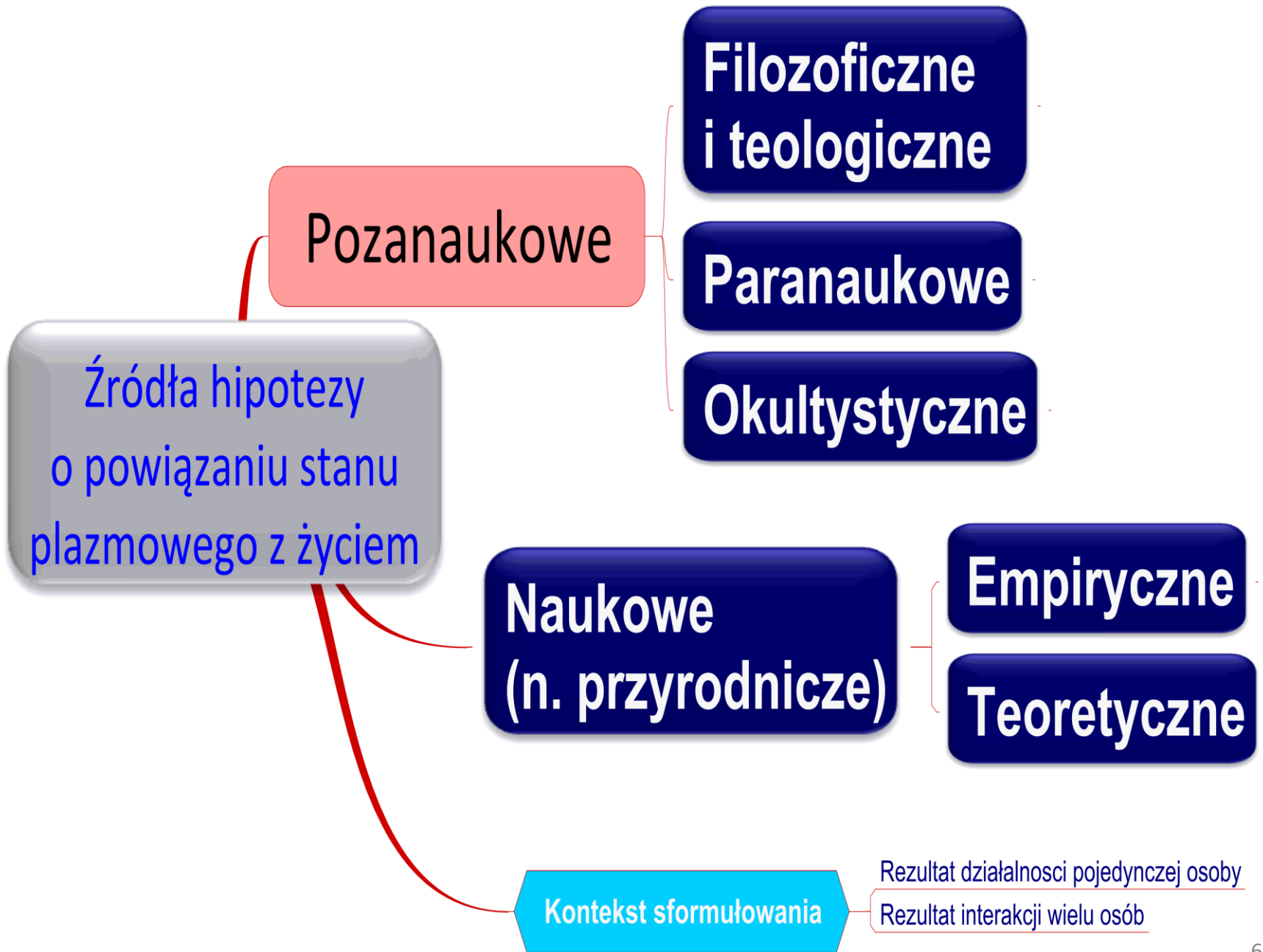
Podstawowa idea (pytanie) stale obecna w dociekaniach nad określonym fragmentem rzeczywistości, niezależna od tego czy idea mieści się jedynie w obszarze przyrodoznawstwa (stan „wysokiej wody”) czy także filozofii przyrody (stan „wody niskiej”)

**taras zalewowy** - jest to część doliny zalewana podczas wysokich stanów wód.

Aplikacje wiedzy i metod do praktyki (technicznej, technologicznej, medycznej, społecznej, etc.

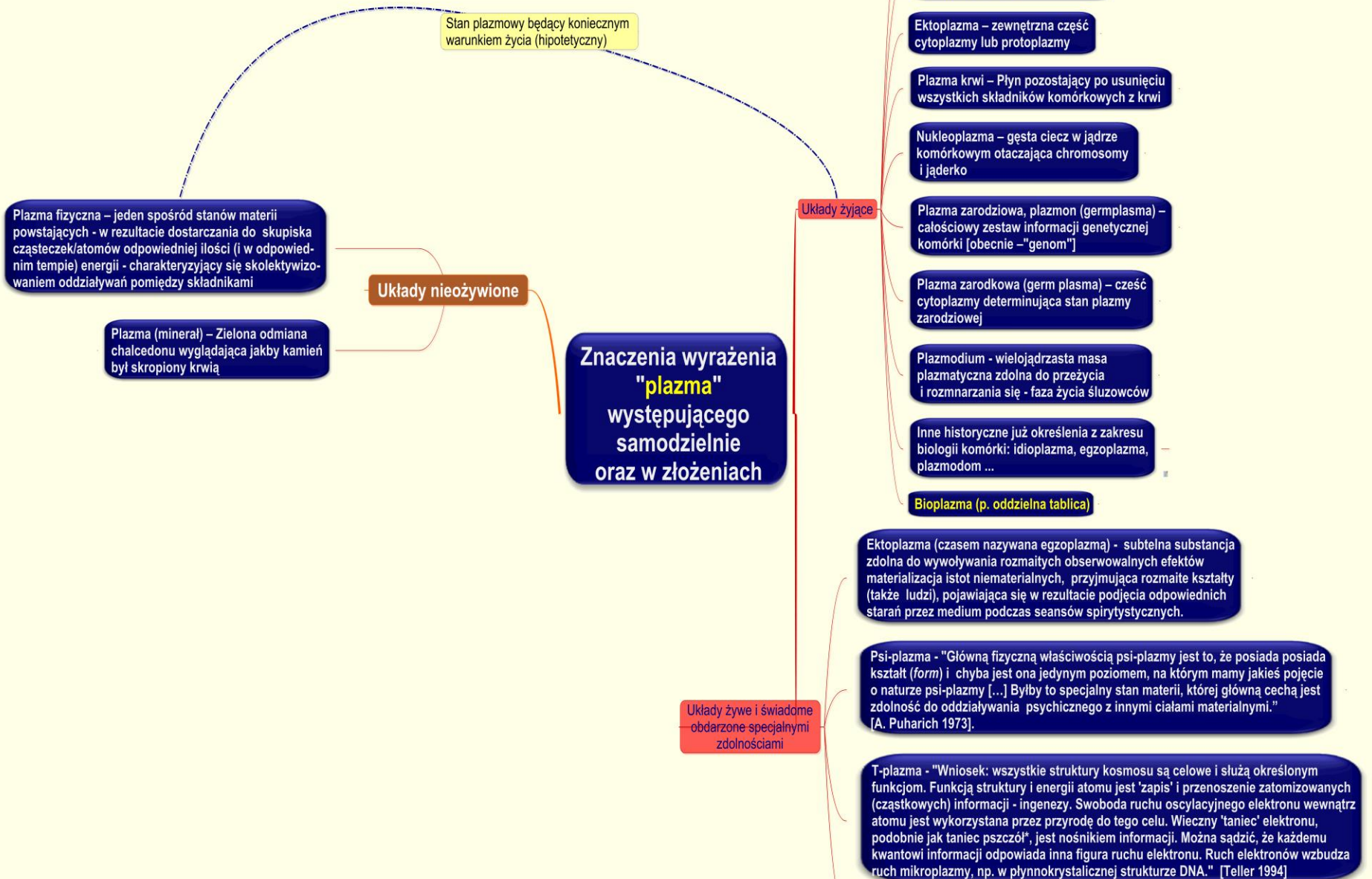


Rzeki	Idee naukowe
<p><b><u>Łozysko rzeki</u></b> - jest to koryto łącznie z tarasami zalewowymi.</p>	<p>Dziedzina badań teoretycznych, empirycznych „skupiona” wokół podstawowej idei oraz jej zastosowań</p>
<p><b><u>krętość rzeki</u></b> - jest to stosunek długości rzeki do długości jej doliny. Rzeki prostolinijne mają małą krętość, rzeki meandrujące dużą.</p>	<p>Ujawniające się w perspektywie obejmującej dłuższy szereg rozwojowy idee, pytania, odpowiedzi, których nie można zaliczyć do głównego nurtu</p>
<p><b><u>Ujście rzeki</u></b>: może mieć charakter lejkowaty (<u>estuariusum</u>) bądź <u>delty</u>. Rzeka stała uchodzi do innej rzeki, jeziora lub <u>morza</u>.</p>	<p>Sformułowania podstawowej idei, które zostaje włączone do względnie stałego systemu wiedzy o świecie</p>
<p><b><u>System rzeczny</u></b>: Rzeka główna wraz z dopływami. Rzeki uchodzące do zbiornika wodnego nazywa się <u>rzekami głównymi</u>, pozostałe to ich <u>dopływy</u>.</p>	<p>Podstawowa idea wraz z innymi, które są w niej zawarte oraz ideami innych dziedzin ją warunkującymi</p>
<p><b><u>Opady atmosferyczne</u></b> (jako podstawowy proces dostarczający wodę do systemu rzecznoego...)</p>	<p>Czynniki „napędzające”, wymuszające stawianie pytań i szukania na nie odpowiedzi: psychologiczne (inspiracja, motywacje osobiste), społeczne (zapotrzebowanie), wewnątrznaukowe („logika rozwoju” dziedziny dociekań</p>



# Czy jest tylko jedna idea bioplazmy?

Niestety nie - Hipoteza o bioplazmie (dokładniej: o istotnym uzależnieniu procesów życiowych od stanu plazmy fizycznej) jest tylko jednym z wielu sformułowań.





[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quarz\\_-\\_Heliotrop\\_\(Blutjaspis\).JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quarz_-_Heliotrop_(Blutjaspis).JPG)

**Heliotrop** - zielona odmianą chalcedonu zawierającą inkluzje tlenku żelaza. Przypominają one plamy krwi - stąd bywa też nazywany *krwawym kamieniem*. **Jeśli ma żółte lub zielone plamki nazywany plazmą.** (Chalcedon jest kryptokrystaliczną postacią krzemionki)

**Publikacje,  
w których także pojawia  
się termin  
"bioplazma"**

Hector. R. Torres Silva, M. Zamorano Lucero  
Solución numérica de solitones polarizados en un medio  
quiral". in: Oñate, E.; Zárate, F.; Ayala, G.; Botello, S.,  
Moreles, M. A., (Eds.) Métodos numéricos en ingeniería y  
ciencias aplicadas. Barcelona: Cimne; 2002.

M. Uehara i wsp.  
Physics and biology: bio-plasma physics. Am. J. Phys.  
2000; 68(5):450-455.

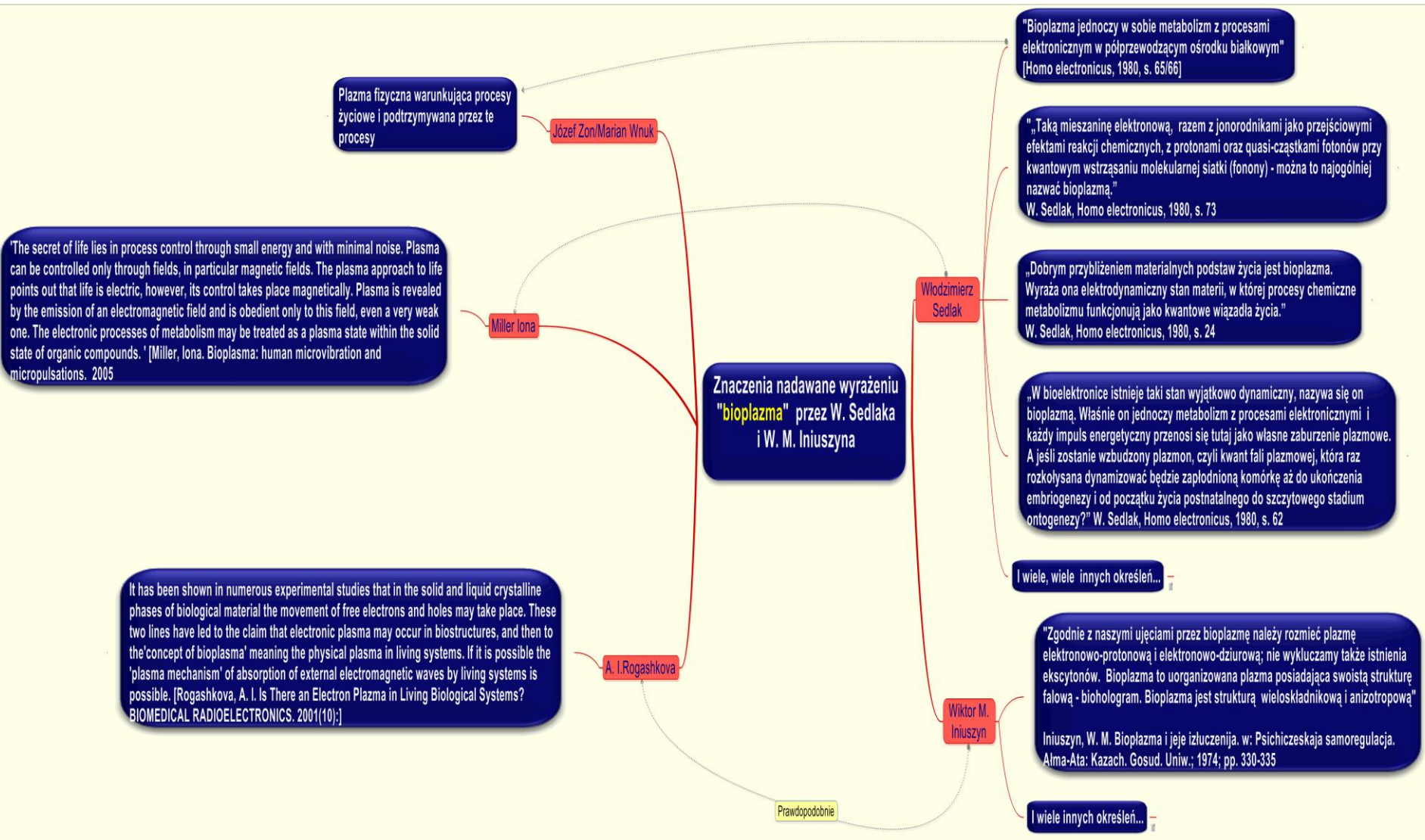
David Chalmers, Henry P. Stapp  
[Stapp, H. P. Mind, Matter, and Quantum  
Mechanics. New York: Springer; 1993.za: E.R.  
John (1992) na str. 20].

Ernst Haeckel, Thomas Huxley,  
Friedrich Engels  
Skomplikowane połączenia pomiędzy atomami węgla,  
tlenu, azotu, wodoru, siarki (białka)

F. Weber  
Die Substrate der Lebenserscheinungen (Protoplasma -  
Bioplasma); Geschichte, Klassifikation, Nomenklatur  
[10.1007/BF01788288]. Protoplasma. 1939; 33(1):157.

Daniel E. Schneider  
Daniel E. Revolution in the Body-Mind. Vol. 1,  
Forewarning Cancer Dreams and the Bioplasma  
Concept. Easthampton, N.Y.: Alexa Press; 1977.

Josef Oberbach (1908-2003)  
Feuer des Lebens, Dein Bioplasma, die Wunderkraft des  
Menschen, Oberbach 2004, Anneliese Verlag, (5. Auflage)



# Skąd „się wzięła” idea bioplazmy?

„Obszar źródłiskowy” idei bioplazmy jest co najmniej trojkiej natury. Stanowią go:

- „Trzęsawiska filozofii”: odnoszącej się do natury świata (a w szczególności do przyrody)
- „Bagna i ostępy paranauki” - tutaj: odnoszące się przede wszystkim do natury życia, świadomości oraz „mocy”, jakimi one dysponują
- Źródła nauki: badania nad stanem plazmowym i możliwością jego powiązania z życiem.

# Mitologia, filozofia

Pierwotnie chodziło o zasadę konstytuującą wszystkie byty i całą rzeczywistość, później – kiedy wskutek rozwoju filozofii i przyrodoznawstwa zasięg pytania ograniczono – pytano o specyficzny czynnik konstytuującą istoty żywe.

- „Duchy”, bóstwa (rzeczy, okolic...) – mitologia,
- Subtelne tworzywo, będące jednocześnie czynnikiem konstytutywnym – pneuma.

# Protopsychologia, protofizjologia

Czynnik konstytutywny życia i świadomości  
(odpowiedzialny za wrażliwość istot żywych i  
zdolność do czynnej odpowiedzi):

- siła życiowa, płyny życiowe/nerwowe, pola magnetyczne i elektryczne, ogień elektryczny,<sup>&</sup> prąd elektryczny

<sup>&</sup>Pojawienie się nawet nurtu „teologii elektrycznej” (ks. Friedrich Ch. Oetinger\* (1702-1782), ks. Johann L. Fricker\*\* (1729-1766), ks. Prokop Divisch\*\* (1696-1765))

\*luteranin \*\* premonstratens (Norbertianin) – zakon katolicki

MITOLOGIA

TEOLOGIA

FILOZOFIA

CHEMIA

Paranauka

Ezoteryzm

Okultyzm

Parapsychologia

Paramedycyna

Tzetz

bioplazmie

FIZYKA

BIOLOGIA

Biofizyka

# Do czego (praktycznie) jest wykorzystywana idea bioplazmy?

- Współczesna postać *vis vitalis*.
- Pojęcie-tarcza – osłaniająca od strony „naukowej” działalność paranaukową lub paramedyczną (bioenergia i bioenergoterapia)

# Wymiar indywidualny

W. Sedlak - pierwsze użycie  
terminu "Plazma"

„Mowa faktów jest nowym typem logiki. Bóg rozrzuca podmiot daleko od orzeczenia, przeplata to nowymi podmiotami, przetyka bezsensownym układem orzeczeń. W całości znamy tylko „plazmę logiczną”. Zestawienie właściwego podmiotu z odpowiednim orzeczeniem, przetransponowanie plazmy logicznej faktów na gramatyczny układ zdań, jest cechą mężów Bożych. Tę umiejętność posiadali „widzący”, nabi, prorocy. My, pospolitacy wiary, gubimy się w plazmie logicznej Boga. Jesteśmy analfabetami.”

## **Wymiar indywidualny**

**W. Sedlak - pomysł plazmowego  
ujmowania problemu z zakresu  
badań nad życiem**

„Od paru dni chodzi za mną wziąć się za **plazmę**. Odczytać się, przemyśleć jeszcze raz od nowa i szerzej. Tutaj musi coś mądrego się kryć. [...] Wiem, że można **plazmowo rozwiązać** sprawę dawania duplikatu DNA. Dwie wstęgi nałożone o przeciwnych kierunkach, to **efekty plazmowe elektronowo-polowe** lub ogólny poziom o przeciwnej polaryzacji kołowej, o zgodnej lub niezgodnej propagacji. Sprawa do rozwiązania. Ponętna, wielka, pasjonująca.” ->

W. Sedlak, Pamiętniki t. 6: Dzieje mojej duszy. „Continuo”, Radom 2008, s. 259.  
[zapisane: 12. grudnia 1968, godz. 16<sup>15</sup>] [ciekawe: w 1967 użył już terminu „bioplazma” i „naszkiował” jego znaczenie (Elektrostatyka i ewolucja organiczna)]

-> „Widzę to, sięgnąć nie mogę. Jest Nobel za to. Nie dla mnie. Dla mądrzejszych, kilkanaście rządów razy mądrzejszych. Mogę się oblizywać, jak pies na widok kotletów smażonych na królewski stół. Psia dola. Można tylko magiem nauki zostać, czarującym prawdę, zaklinaczem odkryć, rakiemnicą pomysłów. Wystrzał nie do mnie należy.” //

Blok  
faktów  
doświadczalnych

Technika  
elektroniczna

**Model  
bioelektroniczny**

**analogia substratu**

**analogia struktury**

**analogia funkcji**

Objaśnienie Sedlaka: Elektroniczny model życia jest oparty o bazę doświadczalną. Jego czytelność natomiast opiera się na analogii z technicznymi urządzeniami elektroniki półprzewodnikowej.

Zmodyfikowany, za: W. Sedlak, Elektronika - bios i metoda,  
w: W. Sedlak, Bioelektronika. 1967-1977, IW PAX, Warszawa  
1979, ss. 163-187.]

Zon, O hipotezie ... 2009

„Jest ‘**Magnetohydrodynamika życia**’ i ‘**Plazma fizykalna i życie**’. Obie prace ‘świetne’ - fantazja naukowa, ‘głębokie myśli’, ani jednego argumentu. Nie wiadomo nawet, czy sama fantazja poprawna z punktu teoretycznego. Owoc stycznia i pierwszych dni lutego. Owoc cierpki, niedojrzały, a może i nic nie warty. Teraz jest czas głębokie myśli podbudować rzeczowymi materiałami. To jedna z cięższych robótek mojego życia.” ->

W. Sedlak, Pamiętniki t. 6: Dzieje mojej duszy. „Continuo”, Radom 2008, s. 264.

[zapisane: 14. lutego 1969, godz. 13<sup>21</sup>]

-> „Żadnego drogowskazu, nic absolutnie. [...] Nie mam się w czym odczytać, gdy o **plazmę** chodzi. Wejście w bezmiar szczegółów publikowanych w periodykach zagranicznych, to nieskończona robota i oderwanie się od głównej myśli. Trzeba i tak aplikować wszystko do układu biologicznego.” //

W. Sedlak, Pamiętniki t. 6: Dzieje mojej duszy. „Continuo”, Radom 2008, s. 264.  
[zapisane: 14. lutego 1969, godz. 13<sup>21</sup>]

„O **bioplazmie** pisałem i mam jeszcze zamiar pisać jak nikt na świecie. Ta plazma fizyczna musi żyć. To trzeba czuć, że ona już niemal żyje. Dziś mi to przyszło. Musi to być **poemat naukowy o plazmie**. Prawdziwy, gruntowny, opracowany, ale z taką wnikliwością i ukazaniem nowych rysów, których nikt jeszcze nie widział. To musi być poemat w treści, polocie, nowej wizji życia. Trzeba może pokazać, że **bioplazmę** nie tylko się rozumie, ale kocha. Przecież ja ją wymyśliłem, przynajmniej oficjalnie, bo sam nie wiem, skąd mi cała koncepcja wzięła się i została w 1968 roku wydrukowana. Tak ładnie tylko o rzece Kamiennej pisałem (jeszcze w maszynopisie) i **o bioplazmie**. Nie wiem, dlaczego mi ten temat taki bliski. Może stanowić będzie epokę w biologii? Przewrót kopernikański w nauce o życiu?”

W. Sedlak, Pamiętniki t. 7: Abraham na rozdrożu. „Continuo”, Radom 2009, s. 99.

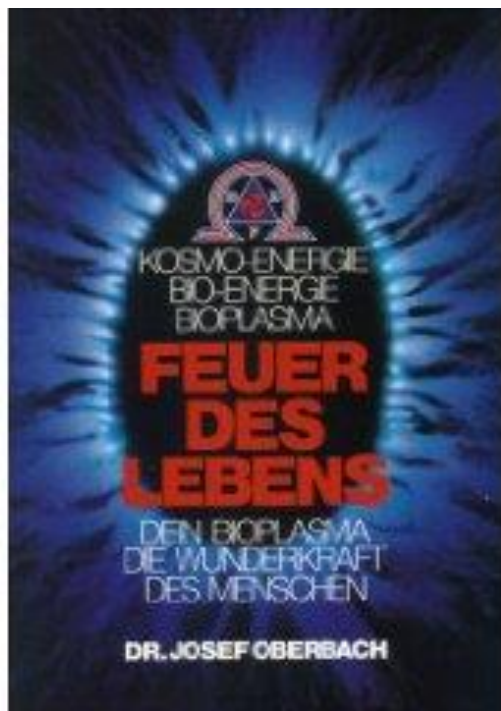
[Zapisano: 4. stycznia 1973 r., godz. 21<sup>40</sup>]

# „Meandrowość” idei bioplazmy

Wieloznaczność terminu „bioplazma” powoduje, że dociekania (postęp dyskusji nad bioplazmą) są trudne:

- Zwolennicy parapsychologii i paramedycyny: trwają przy idei bioplazmy jako stanie specyficznym dla życia i świadomości
- Biolodzy: uważają, iż „bioplazma” jest terminem o odniesieniach już wyłącznie historycznych
- Fizycy (i biofizycy): albo uważają bioukłady za zbyt złożone, by można było podjąć badania nad nimi wykorzystując teorie i metody odnoszące się do stanu plazmowego, albo że konieczne warunki, jakie są wymagane dla istnienia plazmy, nie są spełnione w bioukładach.





Obwoluty dwu książek dra J. Oberbacha (1908-2003)

# Na bioplazmie można zarobić (przykład)



Produkte (Produkte)

Biotensor składa się z uchwytu, anteny oraz elektrody odprowadzającej. To bioplazmowe urządzenie testujące cechuje się tym, że może reagować z nadzwyczajną wrażliwością. Bioplazmatycy przy pomocy biotensora badają: potencjał energetyczny żywności, depozyty chemiczne w niej, przyswajalność żywności, lekarstw, etc, aktualną jonizację powietrza w danym miejscu, "sprzyjalność" warunków w pomieszczeniach, budynkach, miejscach pracy, spania, procesy bioenergetyczne w ciele, stan ładunków w szlakach mieridianowych, substancje radioaktywne, emisja promieniowania rentgenowskiego z urządzeń, i wiele innych

**Bioplasma GmbH**  
Dr. Oberbach

Dr. Oberbach

BP-Forschung (BP- badania) p. oddzielny obraz

Kontakt

Seminare (Seminaria)

Aktuelles (Aktualności)

Bestellung (Zamówienia)

Preisliste (Cennik)

Bücher (książki)

**Feuer des Lebens.** Bioenergetisches Lehrbuch (Ogień życia. Podręcznik bioenergetyczny) 600 Seiten, 15x21cm DBF-Verlag ISBN 3-9800877-0-0 [titum. na j. angielski: **Fire of Life.** DBF-Verlag ISBN 3-98008877-1-9

Das atomare Feuerwerk des Lebens. Biotensor-Praxisbuch I, Radiästhetisches Lehrbuch (Atomowy fajerwerk życia. Praktyczny przewodnik posługiwania się biotensorem cz. 1. Podręcznik radiestezji) mit 94 Fallbeispielen, 181 Seiten, 21x27cm DBF-Verlag ISBN 3-9800877-3-5 [titum na j. angielski: The great Biotensor Practice Book I. Part ISBN 3-9800877-2-7]

Erdstrahlen und Atomkrankheiten. Biotensor-Praxisbuch II, Bio-medizinisches Lehrbuch für Atomkrankheiten (Promieniowanie Ziemi i choroby atomowe. Praktyczny przewodnik posługiwania się biotensorem cz. 2. Biomedyczny podręcznik chorób atomowych) 320 Seiten, A4 DBF-Verlag ISBN 3-9800877-4-3

Unser Schicksal sind die Strahlen (Nasz los zależy od promieni) Taschenbuch 200 Seiten, ISBN 3-923864-03-5

Bioplasma. Dokumentation (Bioplasma. Dokumentacja) 28 Seiten, 17x24,5cm

Bestellformular

Preis gültig ab 01.01.2009

Anzahl	Artikel	USt %	Einzelpreis netto in Euro	Einzelpreis brutto in Euro	Gesamtpreis in Euro
	Feuer des Lebens®, bioenergetisches Lehrbuch	7	40,19	43,00	
	Das atomare Feuerwerk des Lebens®, Biotensor-Praxisbuch I	7	40,19	43,00	
	Erdstrahlen und Atomkrankheiten®, Biotensor-Praxisbuch II	7	40,19	43,00	
	Unser Schicksal sind die Strahlen®, Taschenbuch	7	14,02	15,00	
	Bioplasma Dokumentation®	19	7,56	9,00	
	Biotensor® Modell Ag, Testgerät, Handgriff versilbert, Tensoring 24-Karat vergoldet, inkl. Abtastelektrode	19	209,24	249,00	
	Biotensor® Modell Au, Testgerät, Handgriff vergoldet, Tensoring 24-Karat vergoldet, inkl. Abtastelektrode	19	209,24	249,00	
	Biotensor®-Arbeitsanleitung	19	5,88	7,00	
	BT-Resonatoren Alpha & Beta	19	145,38	173,00	

Fragment cenika

<http://www.bioplasma.de/bestell.htm>

**Bioplasma GmbH - Dr. Oberbach**  
**Bioplasma Forschung**  
**(Badania nad bioplazmą)**

Forschung  
(Badania)

Obszar badań nad bioplazmą obejmuje praktycznie wszystkie znane nam obszary wiedzy. Naukowo-metodyczna różnica polega na tym, że badania bioplazmowe ujmują wszystkie procesy życiowe jako skutek "prawybuchu" i wyjaśnia je w kategoriach energetyczno-atomowych uwzględniających początek istnienia naszego układu słonecznego i planety Ziemia. W odniesieniu do człowieka przebieg wszystkich funkcji ma specyficzną postać atomowo-biogeną

Wyniki eksperymentów można uwidaczniać poprzez pokazanie, że wszystkie funkcje życiowe w człowieku, roślinach i zwierzętach zależne są od praw przyrody, a wszelki byt i stawanie się od zawsze i teraz, w każdej chwili, jest poddany pochodzącym od Przyrody Zasadom Porządku

Są na to wskazówki już najstarszej medycznej księdze świata, Królowej Nei King So żony chińskiego cesarza Hoang Ti z roku 2800 przed Chr. (najnowsze tłumaczenie zostało dokonane przez lekarza dra Nguyen Van Nghi - Vlg. Med.Lit.GmbH Uelzen). Księga 1. rozpoczyna się od stwierdzenia „Koncentracja i manifestacja energii w człowieku jest niebieskim prapoczątkiem.” Energia patogeniczna wnika do [narządów] Wnętrza, a także poprzez Zewnętrzne [naskórek i skórę]. Wnętrze jest Yin [fizycznie ma biegun ujemny], Zewnętrzne jest Yang [fizycznie ma biegun dodatni].

Oczywiście, wiedza fizyczna i chińskie słownictwo sprzed 5000 tys. lat nie odpowiada naszym współczesnym pojęciom i wiedzy, jak na przykład fałszywa teoria bytu przyjmująca tylko 5 żywiołów. Należy pamiętać, że my sami także przed kilku laty zostaliśmy wyrwani przez fizykę atomową ze snu ezoterycznych baśni i cudów. Dopiero dzięki wynikom eksperymentalnych badań przeprowadzonych przy pomocy Biotensora udało się badaczom-bioplazmatykom przeniknąć do nieznanego świata pra-stawania się oraz pra-bytu materii żywej i martwej.

Dr. Josef Oberbach opracował procedury oraz spowodował, że zastosowanie Biotensora stało się znane. Opiera się ono na teorii p. dra Oberbacha, że wielkiej liczby chorób nie można wyjaśnić wyłącznie biochemicznie, [lecz można to uczynić na podstawie] bionuklearnej.

W tym celu p. dr Oberbach opracował mapy nuklidowe dla ludzi, roślin i zwierząt a także tablice chromosomowe do map nuklidowych. Swoje badania dr Oberbach nazwał „nauką o bioplazmie”, a jedną z jego metod - „metodą biotensorową”. Pan dr Oberbach z wielkim poświęceniem dla pracy badawczej wykazał istnienie jeszcze innych pierwiastków: przy pomocy swoich metod wykazał istnienie nie tylko pierwiastków nr 1 do 146 - u ludzi, ale także nr 147-183 w roślinach oraz nr 184-279 u zwierząt.

W centrum badań nad bioplazmą znajduje się opracowany przez dra Josefa Oberbacha przyrząd - BIOTENSOR® - służący do testowania, pomiarów oraz przeprowadzania diagnozy

Biotensor-Verfahren  
(Procedury biotensorowe)

Procedura biotensorowa opiera się na licznych i nadzwyczajnych odkryciach, których - w dziedzinie energetyki, bioenergetyki i bioplazmatyki zjawisk promienistych - dokonał twórca „Nauki o bioplazmie” dr Josef Oberbach

Przy pomocy Biotensora przeprowadza się tzw. diagnozy bioplazmowe. Dokonują się ich bez jakiegokolwiek ingerencji w ciało: bez ranienia przez kanule, bez drażnienia prądem lub [polem] magnetycznym, bez wstrząsu dla pacjenta. Dzięki takiej diagnozie unika się zakażenia. Bioplazmowa diagnoza różni się tym od typowego wywiadu prowadzonego przez lekarzy, którzy - na oddziałach szpitalnych - często są wprowadzani w błąd przez pacjentów. Za pośrednictwem metody biotensorowej ustala się bioplazmatyczne przyczyny rozwoju i stanu choroby.



# Nurt dyskusji nad bioplazmą rozpatrywany w perspektywie historycznej

W perspektywie czasowej (diachronicznej) jest to przekształcanie się tezy o duszy (czynniku świadomym i aktywnym) konstytuującym od wewnątrz każdy byt (animizm, panpsychizm) do tezy o stanie skupienia materiału tworzącego organizmy, któremu – spośród dotychczas znanych stanów skupienia – stan plazmowy byłby najbliższy.

# Obecny stan dyskusji nad bioplazmą

W perspektywie stanu obecnego (synchronicznej) trwa wielowątkowa wymiana poglądów na temat czegoś, co jest powiązane z życiem, psychiką lub świadomością.

Główne nurty tych rozważań stanowią:

- paranaukowe i paramedyczne próby eksploataowania starożytnych i wschodnich (Chiny, Indie) jako „teoretycznego uzasadnienia” stosowanych praktyk,
- dociekania o stanie skupienia materiału tworzącego organizmy, któremu – spośród dotychczas znanych stanów skupienia – stan plazmowy jest najbliższy.

# Możliwe funkcje plazmy fizycznej w bioukładach

- Nadawanie podstawowego rytmu procesom rozgrywającym się na poziomie molekularnym – oscylacje elektrostatyczne nośników ładunku
- Operacje „zero-jedynkowe” na powstających i zanikających jednostkach plazmowych
- Samodostrojanie sąsiadujących ze sobą „jednostek plazmowych” – oscylatory o zbliżonych częstotliwościach tak się zachowują



Bioplasma jest:

Plazmą fizyczną w bioukładach

Plazmą fizyczną tworzoną  
przez metabolizm i wpływającą  
na metabolizm

# Podsumowanie

# Źródła hipotezy o istnieniu bioplazmy

Wielorakie:

- Są „wysiękiem” na teren przyrodoznawstwa od dawna rozwijanych idei z zakresu filozofii przyrody (w szczególności bytu żywego – entelechia, pneuma, protoplazma, siła życiowa) oraz paranauki (ektoplazma);
- Mają one składową psychologiczną;
- Dwie wyraźnie widoczne naukowe strumienie źródłowe stanowią badania nad plazmą fizyczną w gazach i ciałach stałych oraz nad występującymi w bioukładach zdolnymi do przemieszczania się naładowanymi elektrycznie cząstkami.

Podsumowanie

# Środkowy bieg nurtu dyskusji nad hipotezą o istnieniu bioplazmy

- Koryto ma charakter meandrujący. W zależności od zainteresowań, potrzeb i przygotowania podejmujących hipotezę skręca w kierunku:
  - fizyki życia („ortodoksja biofizyczna”, „ortodoksja fizyczna”)
  - paranauki (okultyzm, New Age...)



# Ujście nurtu

- Choć z grubsza przynajmniej znane są źródła i bieg środkowy, niewiele wiadomo o ujściu/ujściach
- Są dwie podstawowe możliwości:
  - wniesie ona swój „ładunek” do „morza” wiedzy naukowej, pod warunkiem, że 1) w dziedzinie przyrodoznawstwa hipoteza o bioplazmie przyjmie postać tezy o plazmie istotnie powiązanej z życiem, 2) spełni kryteria testowalności empirycznej
  - jej „ładunek” spłynie do izolowanego zbiornika wiedzy paranaukowej albo „wsiąknie w grunt” dociekań o charakterze pseudonaukowym.





Następcy tronu w nauce nie szukam, **może nim być ktokolwiek**, chodzi o przekaz Bożego dzieła w nauce. To nie instytut, to apostołstwo, to nie kariera, lecz ewangelizacja przez naukę. **Nic mi po ludzkiej rurze, która dalej przepuszczać będzie badania rozpoczęte przeze mnie.** Potrzebny mi ktoś, co Boga w tej sprawie zobaczy, poniesie, uwydatni, zaświadczy, podtrzyma, przekaże.

[W. Sedlak, Pamiętniki t. 7: Abraham na rozdrożu. „Continuo”, Radom 2009, s. 230. [30. października 1975, godz. 13.20] ]