

# Myśleć logicznie.

Autor: Casey Wadowski  
sobota, 08 grudzień 2007  
Zmieniony środa, 19 grudzień 2007

Inteligencja (z łacińskiego intelligentia &ndash; pojętność), w psychologii &ndash; zespół zdolności umysłowych umożliwiających jednostce korzystanie z nabytej wiedzy przy rozwiązywaniu nowych problemów i racjonalnym zachowaniu w różnych sytuacjach życiowych. Wyróżnia się trzy podstawowe formy inteligencji: praktyczną &ndash; umiejętność rozwiązywania konkretnych zagadnień; abstrakcyjną &ndash; zdolność operowania symbolami i pojęciami; społeczną &ndash; umiejętność zachowania się w grupie.

Za nim czytelniku będziesz czytał dalej, chciałbym być dobrze zrozumianym!. Nie występuję tutaj przeciwko wierze czy jakiegokolwiek religii. Wiara jak i Religia jest kwestią potrzeb indywidualnego człowieka. I powinno się ją zawsze uszanować. Dlatego nie zamierzam z tym polemizować w jakikolwiek sposób. Natomiast, jeśli chcemy rozmawiać o faktach i poszukiwać prawd w życiu niestety musimy się trzymać bardzo konkretnych zasad, inaczej nasze poszukiwania prawdy nigdy nie zostaną zrealizowane. Dlatego też pozwoliłem sobie te zasady ująć w możliwie największym skrócie.

1. Odrzuć świat urojeń i chciejstwa na rzecz świata realiów, świata faktów, racjonalizmu i humanizmu. Postrzegaj świat takim, jakim on jest a nie takim, jakim byś chciał żeby był. Świat, w którym najwyższą wartością jest dla Ciebie człowiek.

2. Ciągłe zdobywaj wiedzę. Najwięksi Twoi nauczyciele to:, Co? Dlaczego? Kiedy? Gdzie? Jak? Kto? Podważaj wszystko, co się da podważyć, gdyż tylko w ten sposób możesz wykryć to, co podważyć się nie da. (Większą przyjemność sprawia zdobywanie wiedzy niż jej posiadanie).

3. Podpieraj swoje poglądy dowodami a nie autorytetami. Dowód, dla Ciebie ma powstać tylko w formie przeprowadzonego w warunkach kontrolowanych eksperymentu lub w formie teoretycznego rozumowania przeprowadzonego w zgodzie z zasadami logiki, wówczas może stanowić podstawę przyjęcia przez Ciebie określonego twierdzenia za prawdziwe.

4. Wyrażaj się krótko i zwięźle. Jak masz coś mądrego do powiedzenia to powiedz to w jednym zdaniu.

5. Zdac sobie sprawę do kogo mówisz, bardzo mało ludzi umie logicznie myśleć, ale jakiś pogląd chce mieć każdy.

Ps. Jeśli za definicje warunków określania prawdy przyjmiemy: Tylko dowód, w formie przeprowadzonego w warunkach kontrolowanych eksperymentu lub w formie teoretycznego rozumowania przeprowadzonego w zgodzie z zasadami logiki, może stanowić podstawę przyjęcia określonego twierdzenia za prawdziwe, a za definicje wiary: Wiara jest to pewność bez dowodu (Biblia wszystko świetnie tłumaczy, ale nic nie udowadnia). To próby udowadniania istnienia Boga przez wierzących, (Kościół), nie mają logicznego sensu, ponieważ w przypadku dostarczenia takiego dowodu staliby się automatycznie niewierzącymi. Bóg stałby się faktem bez potrzeby wiary w niego.

Biblia jednak mimo to twierdzi; że wszystko co nie jest zgodne z Twoim przekonaniem jest grzechem.

Jeśli przeciwnicy istnienia Boga nie potrafią przedstawić dowodu jego istnienia a wierzący dowodu wykluczającego jego istnienie, to polemika pomiędzy nimi (na temat istnienia Boga) nie ma żadnego logicznego sensu. Otwarta kwestia pozostaje natomiast spor, kim Bóg być nie może, (ale nie, kim jest).

Wiara w Boga, jest naturalną koniecznością w zaspokajaniu sposobu naszego rozumowania.

Miejsce dla Boga jest tam gdzie rozum nie sięga. Im większą posiadamy wiedzę tym mniej mamy miejsca dla Boga.

Kiedy nie jest w naszej mocy stwierdzić, co jest prawdą a co nie, należy przyjąć rozwiązanie najbardziej prawdopodobne.

Najrozsądniejszą więc definicją Boga jest: "Bóg to jedyne prawo - prawo natury".

Zmieńcie definicję Boga na; "Bóg to jedyne prawo, prawo natury", a wszyscy w niego uwierzą! Casey Wadowski 1984.

Złote Myśli

5 minut rozmowy z durniem wystarczy by zidiociec na rok.

Ben Akiba

Odrzuceniem świata urojeń i chciejstwa na rzecz świata realiów, świata faktów, racjonalizmu i humanizmu. Postrzegania świata takim jakim on jest a nie takim jakim byśmy chcieli żeby był. Świata w którym najwyższą wartością przestaje być wyimaginowane bóstwo a staje się nią człowiek.

Roman Zaroff

Człowiek czuje się najlepiej w śród ludzi o tych samych poglądach.

Człowiek jest tyle wart ile może dać lub ile mu można zabrać. Dawanie to zdobywanie przyjaciół, zabieranie to robienie sobie wrogów.

Czyż nauka obiecała nam szczęście? Nie, obiecała prawdę, i cała rzecz w tym, czy z prawdy da się zrobić szczęście.

Emile Zola, Przemówienie do studentów paryskich, 18 maja 1893.

Dana teoria jest tym bardziej przekonująca, im większa jest prostota jej przesłanek, im więcej jest rodzajów zjawisk, jakie może z sobą połączyć, oraz im rozleglejszy jest obszar jej zastosowań.

Albert Einstein

Dochodzenie do prawdy winno być ważniejsze od wszystkich innych celów.

Albert Einstein

Dowód, dla inteligentnego człowieka powstaje tylko w formie przeprowadzonego w warunkach kontrolowanych eksperymentu lub w formie teoretycznego rozumowania przeprowadzonego w zgodzie z zasadami logiki, wówczas może stanowić podstawę przyjęcia określonego twierdzenia za prawdziwe.

Gdy słyszę, że młodzież ma potrzebę ideału, głęboko wzdycham: ten osławiony ideał służy do zastąpienia wiedzy i odpowiedzialności indywidualnej.

Isaiah Berlin

Idea Boga -- wybiega poza możliwe doświadczenie, jest "hipotezą konieczną dla zaspokojenia rozumu" ....nigdy zaś faktem stwierdzonym przez umysł.

Immanuel Kant

Inteligentny człowiek wierzy tylko w to, co prawdopodobne i możliwe a odrzuca wiarę w niemożliwe i nieprawdopodobne.

Inteligentny człowiek winien podważać wszystko, co się da podważyć, gdyż tylko w ten sposób można wykryć to, co podważyć się nie da.

Jednej rzeczy nauczyłem się w moim długim życiu: że cała nasza nauka w konfrontacji z rzeczywistością wydaje się prymitywna i dziecinna - a jednak jest to najcenniejsza rzecz, jaką posiadamy.

Albert Einstein

Każdy myślący człowiek jest ateistą !

Ernest Hemingway

Każdy, kto kiedykolwiek próbował myśleć, wie, że jest to czynność męcząca, czasochłonna i często odrywająca nas od palących potrzeb codziennej egzystencji.

Krzysztof Szymborski "Wiedza i Życie" październik '99r.

Godzenie takiej sprzeczności, jak uprawianie nauki przez cały tydzień i chodzenie do kościoła w niedzielę, jest intelektualnie nieuczciwe.

Trzeba podważać wszystko, co się da podważyć, gdyż tylko w ten sposób można wykryć to, co podważyć się nie da. New!

Tadeusz Kotarbiński

Kiedy nie jest w naszej mocy stwierdzić co jest prawdą, należy przyjąć rozwiązanie najbardziej prawdopodobne.

Kartezjusz

Krótko mówiąc, bardzo mało ludzi umie myśleć, ale jakiś pogląd chce mieć każdy. I cóż pozostaje tu innego, jak przejąć gotowy pogląd od innych, zamiast wypracować go samemu?

Arthur Schopenhauer "Erystyka czyli sztuka prowadzenia sporów"

Kto chce w prawidłowy sposób rozumować, powinien umieć odzwyczaić się od przyjmowania czegokolwiek na wiarę.

Giordano Bruno

Mądrzy ciągle się uczą, głupcy najczęściej wszystko umieją.

Apolinary Despinoux

Kto nie zna prawdy, ten jest tylko głupcem. Ale kto ją zna i nazywa kłamstwem, ten jest zbrodniarzem.

Bertolt Brecht

Lepiej powtarzać mądre myśli niż tworzyć głupie.

Casey Wadowski

Ludzie przestają myśleć, gdy przestają czytać.

Denis Diderot

Młodzi ludzie poszukują sensu życia. Najlepszą i najbardziej uczciwą drogą, która wiedzie do jego poznania, jest nauka. Polityka, religia i sztuka opierają się na opiniach - nauka oparta jest na faktach. Przed wykorzystaniem są one wielokrotnie sprawdzane. Wcześniejsze odkrycia stają się punktem wyjścia dla następnych.

Sherman K. Stein "Potęga liczb"

Moralność człowieka zależy od zdolności współodczuwania z innymi ludźmi, wykształcenia oraz więzi i potrzeb społecznych; żadna religia nie jest do tego potrzebna. Człowiek byłby zaiste żalną istotą, gdyby kierował się w życiu wyłącznie strachem przed karą i nadzieją na nagrodę po śmierci.

Albert Einstein, z artykułu "Religion and Science", New York Times Magazine, 9 listopad 1930r.

Moralność i etyka to zgodność postępowania z swoimi przekonaniem. Problem w tym, że bardzo mało ludzi umie myśleć, ale jakiś pogląd chce mieć każdy.

Można nabierać cały świat jakiś czas i kilka osób cały czas, ale nie można nabierać wszystkich ciągle.  
Abraham Lincoln

Naczelnym celem wszelkiej nauki jest objaśnienie jak największej liczby faktów empirycznych za pomocą logicznej dedukcji z jak najmniejszej liczby hipotez lub aksjomatów.

Albert Einstein, "Life" 9 stycznia 1950r.

Najważniejszą troską państwa powinna być edukacja. Wiedza jest w każdym kraju najpewniejszą podstawą powszechnego szczęścia. Czy nauka obieca nam szczęście? Nie, obieca prawdę, i cała rzecz w tym, aby z prawdy zrobić szczęście.

Największym cudem na świecie jest to, że cuda się nie zdarzają.

Największym problemem świata jest to że głupcy są absolutnie pewni, a mędrcy pełni wątpliwości.  
Bertrand Russell

Nauka uwolniła człowieka od lęku przed bogami.  
Lukrecjusz

Nie ma nic gorszego niż aktywna głupota.  
J.W. Goethe

Nie potrafię wyobrazić sobie Boga, który nagradza i karze istoty przez siebie stworzone, lub Boga obdarzonego wolną wolą na podobieństwo nas samych. Nie mogę również ani też nie chcę sobie wyobrazić, że człowiek trwa dalej po fizycznej śmierci; nadzieję tę pozostawiam ludziom słabego ducha, którzy żywią ją ze strachu lub nedorzecznego egoizmu.

Albert Einstein, z artykułu "What I Believe", Forum and Century (1930r.)

Nie próbuję wyobrazić sobie Boga; wystarczy mi odczucie potęgi i majestatu przyrody, o tyle, o ile możemy ją poznać za pośrednictwem naszych niedoskonałych zmysłów.

Albert Einstein, list do S. Flescha, 16 kwietnia 1954r.

Nie troszczyć się o to, czy coś jest prawdą, czy nią nie jest, w przypadku gdy dobrze się z tym czujemy, jest moralnie równie złe jak brak zainteresowania tym, skąd pochodzą nasze pieniądze, wtedy gdy je posiadamy.

Edmund Way

Wiara może przenosić góry... ale jeszcze żadnej nie przeniosła.

Nie wierzę w osobowego Boga i zawsze otwarcie się do tego przyznawałem. Gdybym musiał jednak znaleźć w sobie coś, co miałoby aspekt religijny, to byłaby to bezgraniczna fascynacja strukturą świata, jaką ukazuje nam nauka.

Albert Einstein, list do jednej ze swych wielbicielki, 22 marca 1954r.

Nie wydaje mi się, by ten fantastycznie cudowny wszechświat, ta ogromna przestrzeń istniejąca przez tyle czasu oraz różne gatunki zwierząt, wszystkie te rozmaite planety i atomy z wszystkimi ich ruchami, i tak dalej, aby ten cały skomplikowany świat był jedynie sceną stworzoną po to, by Bóg mógł obserwować

ludzi walczących o dobro i zło - a taki jest właśnie pogląd religijny. Ta scena jest zbyt duża jak na ten dramat.

Richard Feynman

Nie zawsze mów, co wiesz, ale zawsze wiedz, co mówisz.  
Klaudiusz

Nigdy nie przyznawałem Przyrodzie celowości, zamiarów ani jakichkolwiek innych cech, które można by uznać za antropomorficzne. Widzę przede wszystkim jej wspaniałą strukturę, którą pojmujemy w bardzo ograniczonym stopniu, a która z konieczności wywołuje u każdego myślącego człowieka poczucie znikomości. Stanowi to iście religijne przeżycie, które wszakże nie ma nic wspólnego z mistycyzmem.  
Albert Einstein, 1954 lub 1955r.

Po pierwsze, Rozum, po drugie, Ciężka Praca.

Podstawą moralności jest zaprzestanie udawania, że wierzy się w rzeczy, na które nie ma dowodów, i zaniechanie powtarzania nierozsądnych twierdzeń o istnieniu rzeczy poza możliwościami ludzkiego poznania.

Thomas H. Huxley

Powodem nieszczęść na ziemi nie jest człowiek, ale jego przekonania i poglądy.

Prawda jest prawdą, nawet jeśli wszyscy są przeciw niej, natomiast błąd pozostaje błędem, nawet jeśli wszyscy są za nim.

William Penn

Przekonania są bardziej niebezpiecznymi wrogami prawdy niż kłamstwa.  
Fryderyk Nietzsche

Przez higienę mózgu wystrzegam się przede wszystkim kontaktu z durniami.  
Stanisław Cat-Mackiewicz

Przy wpajaniu ludziom tego, co moralnie słuszne, kaznodzieje powinni zdobyć się na odwagę i odrzucić doktrynę osobowego Boga, to znaczy nie powoływać się dłużej na owo źródło strachu i nadziei, dzięki któremu w przeszłości kapłani skupiali w swych rękach tak ogromną władzę.  
Albert Einstein, z sympozjum "Science and Religion" (1941r.)

Nie wierzę w nieśmiertelność i uważam moralność za sprawę czysto ludzką, nie wymagającą odwoływania się do jakiegokolwiek nadprzyrodzonego autorytetu.  
Albert Einstein, lipiec 1953r.

Przyroda nie znosi kłamstwa.  
Thomas Carlyle

Rozum i wiara wykluczają się nawzajem.

Rzecz jasna można być naukowcem i jednocześnie człowiekiem wierzącym, nie sądzę jednak, że można wierzyć w Boga i być prawdziwym uczonym w najgłębszym sensie tego słowa, ponieważ te dwie kategorie wiedzy są sobie zupełnie obce.

Peter Atkins

Szerokie kręgi społeczeństwa poznają szczegóły badań naukowych jedynie w niewielkim stopniu; niemniej mogą mieć z nich jedną wielką i istotną korzyść: przekonanie, że na umyśle ludzkim można polegać oraz że prawa przyrody mają charakter uniwersalny.  
Albert Einstein, z "Science and Society" (1935r.)

Szukanie idealnych rozwiązań to strata czasu wynikająca z braku wiedzy i doświadczenia, Całe życie to ciąg kompromisów.

Trudno powiedzieć, co jest prawda, ale czasami tak łatwo rozpoznać fałsz.  
Albert Einstein, 24 październik 1953r

Trzeba tak żyć, żeby można było mieć szacunek dla samego siebie.

Tylko dowód, w formie przeprowadzonego w warunkach kontrolowanych eksperymentu lub w formie teoretycznego rozumowania przeprowadzonego w zgodzie z zasadami logiki, może stanowić podstawę przyjęcia określonego twierdzenia za prawdziwe.

Utrzymuję sześć wiernych sług. Nauczyli mnie oni wszystkiego, co umieli. Ich imiona to: Co?  
Dlaczego? Kiedy? Gdzie? Jak? Kto?  
Rudyard Kipling

W kwestii istnienia Boga zajmuję stanowisko agnostyka. Jestem przekonany, że aby uświadomić sobie zasadnicze znaczenie zasad moralnych w czynieniu naszego życia lepszym i szlachetniejszym, nie musimy odwoływać się do idei osobowego prawodawcy, zwłaszcza takiego, który karze i nagradza.  
Albert Einstein, list do M.Berkowitza 25 października 1950r.

W ten sposób doszedłem (...) do głębokiej religijności, która wszakże skończyła się nagle, kiedy miałem 12 lat. Zacząłem czytać książki popularnonaukowe i niebawem nabrałem przekonania, że wiele rzeczy w historiach biblijnych nie może być prawdziwych. (...) Wzbudziło to we mnie podejrzliwość wobec wszelkiego rodzaju autorytetów, (...) która nigdy mnie już nie opuściła.  
Albert Einstein; Albert Einstein: Philosopher-Scientist

Jestem przeświadczony, że pewne polityczne i społeczne działania organizacji katolickich wyrządzają szkodę, a nawet są wręcz niebezpieczne dla społeczeństwa jako całości, tutaj i wszędzie. Wspomnę tu jedynie zaciętą walkę z kontrolą urodzin w czasach, kiedy przeludnienie w wielu krajach stało się nie tylko poważnym zagrożeniem dla zdrowia ogólnego, ale i poważną przeszkodą w wysiłkach zamierzających do zaprowadzenia pokoju na naszej planecie.  
Albert Einstein, 1954r.

Wiara jest miłością niewidzialnego, ufnością w niemożliwe, nieprawdopodobne.  
Johann Wolfgang Goethe

Według wszelkich obiektywnych dowodów naukowych, nasz biologiczny los, tak jak los wszystkich innych gatunków, znajduje się pod przemożnym wpływem bogów genetycznych i innych sił naturalnych.  
John C. Avise "The Genetic Gods"

Wiara jest to pewność bez dowodu.

Gdy słyszę, że młodzież ma potrzebę ideału, głęboko wzdycham: ten osławiony ideał służy do zastąpienia wiedzy i odpowiedzialności indywidualnej.  
Isaiah Berlin "Prawdziwi myśliciele naszych czasów".

W walce o dobro etyczne nauczyciele religijni muszą zdobyć się na odwagę, by odrzucić doktrynę Boga osobowego.  
Albert Einstein

Wiara pewna i niewzruszona jest po prostu pychą, a wierzący nadętym bufonem. Anna Kamieńska

Ateista sądzi, że nie istnieje Bóg. Odrzuca tedy w konsekwencji interpretację "Biblii" jako objawienia Bożego i za nic sobie ma wszelkie dowody, w których się to czy owo uzasadnia przez powołanie się na egzystencję Boga lub na autorytet rzekomego słowa Bożego. "Bezbożnik" to arogant w odniesieniu do czcigodnych elementów religii. Jego stosunek do ideałów religijnych jest szyderczy.  
Tadeusz Kotarbiński "Religia i ja"

W obliczu ogromu zła na świecie byłoby bluźnierstwem posądzać Boga o istnienie. Tadeusz Kotarbiński

Wiara jest jako sklepienie, z którego cegiełkę wyjąwszy runie wszystko.  
Józef Ignacy Kraszewski

Ten świat opuścić mi przyjdzie nie bez ulgi i z uczuciem rozczarowania. Wiem jednak na pewno - choć to tylko moja subiektywna prawda - że po śmierci niczego nie ma.  
Stanisław Lem o śmierci

Bliźniacze doktryny rozdziału Kościoła od państwa oraz wolności sumienia jednostki stanowią esencję naszej demokracji, a być może są nawet największym wkładem [...] w wyzwolenie człowieka Zachodu.  
Rossister

Jeszcze nie widziałem nikogo, kto stracił wiarę, czytając Marksa, za to widziałem wielu, którzy stracili ją przez kontakt z księżami.

ks. Józef Tischner; źródło: "Niewierzący też człowiek", Gazeta Wyborcza 3-4 lipca 1999r.

Wątpliwości nie rujnują wiary lecz umacniają ją.  
Lew Tołstoj

Wierzyć naprawdę - to wierzyć w cud, który wydaje się nam zupełnie niemożliwy.  
Ks. Jan Twardowski

Żyj tak, byś mógł powiedzieć Bogu w dniu Sądu Ostatecznego: Byłem bardzo dobrym człowiekiem, choć w Ciebie nie wierzyłem.  
Kurt Vonnegut "Niedziela Palmowa"

Ci, co grzeszą jedynie przeciw Bogu, winni być karani na tamtym świecie, ale ci, którzy wykraczają przeciw ludziom, muszą za życia ponieść karę.  
Wolter

Wiara w prawdopodobne i możliwe to wiara w naukę, wiara w niemożliwe i nieprawdopodobne to naiwność. Wiedza to za mało ażeby dobrze żyć.

Większą przyjemność sprawia odkrywanie prawdy niż posiadanie wiedzy.

Wyobraźnia jest ważniejsza od wiedzy.

Albert Einstein Jeśli jesteś na prawdę sobą, znajdziesz w końcu ludzi, którzy cię pokochają i obdarzą szacunkiem.

Zasadniczym źródłem aktualnego konfliktu między sferą religii a sferą nauki jest doktryna osobowego Boga.

Albert Einstein, z sympozjum "Science and Religion" (1941r.)

Zgodnie z oficjalnym stanowiskiem Kościoła katolickiego, Księga Rodzaju nie jest już dosłownym opisem prac Stwórcy, lecz tylko "obrazowym opowiadaniem ułożonym według wyobrażeń o świecie, jakie miał natchniony autor".