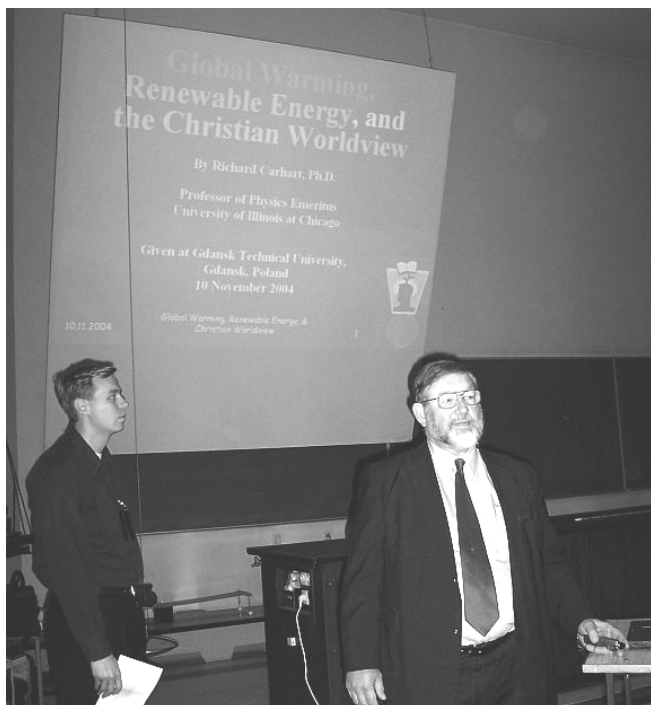
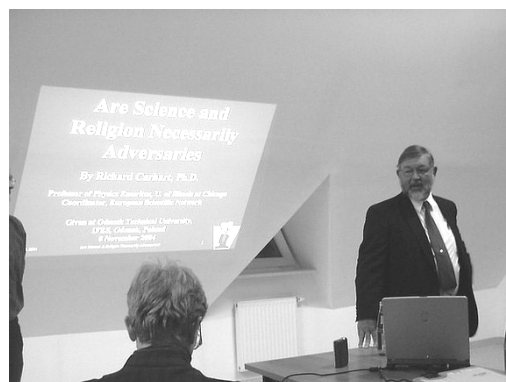


Wykłady prof. Richarda Carharta w Gdańsku



W dniach 8-10 listopada 2004 r. gościł w Gdańsku Richard Carhart, emerytowany profesor Uniwersytetu Illinois w Chicago. Richard Carhart doktoryzował się w dziedzinie teorii cząstek elementarnych na Uniwersytecie Wisconsin. Przez 35 lat wykładał i prowadził badania na Uniwersytecie Illinois w Chicago. Początkowo zajmował się teorią cząstek elementarnych, ale w 1976 r. zmienił specjalizację na fizykę środowiskową. Obecnie profesor Carhart zajmuje się integracją nauki i religii w ramach jednego światopoglądu, a jednocześnie popularyzuje alternatywne źródła pozyskiwania energii. Jego wykłady w Gdańsku dotyczyły tych właśnie zagadnień.

8-go listopada profesor Carhart wygłosił w budynku Bratniaka na Politechnice Gdańskiej wykład zatytułowany „Czy religia i nauka są sobie konieczne przeciwne?” Profesor omówił historyczny wpływ chrześcijaństwa na kształtowanie się nauki. Zdaniem profesora postęp naukowy mógł nastąpić wyłącznie w chrześcijańskim środowisku. Twierdzenie to zostało uzasadnione m. in. wypowiedziami wybitnych naukowców, jak Galileusz, Kepler czy Newton.



Tego samego dnia profesor Carhart wygłosił w Audytorium Instytutu Maszyn Przepływowych PAN wykład zatytułowany „Cokolwiek w olej”. Wykład przedstawiał interesujący nowy proces produkowania paliwa z odpadków rolniczych i przetwórstwa spożywczego, który zapobiega wzrostowi poziomu CO₂ w atmosferze. Technologia została wykorzystana niedawno w wielkich zakładach spożywczych w USA przetwarzających mięso indycze. 10-go listopada profesor wygłosił w Audytorium Maximum na wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej wykład zatytułowany „Globalne ocieplenie, odnawialna energia i chrześcijański

światopogląd”. Profesor powiedział, że efektem emisji dwutlenku węgla w wyniku spalania paliw kopalnych jest wzrost poziomu CO₂ w atmosferze, który już obecnie może mieć znaczący wpływ na globalne ocieplenie klimatu. Aby zredukować tę emisję musimy znaleźć alternatywę dla spalania paliw kopalnych w celu zapewnienia potrzeb energetycznych. Profesor zaprezentował, omówił i podał przykłady trzech opłacalnych

metod ograniczenia naszej zależności od paliw kopalnych: energia słoneczna, wykorzystanie energii wiatru i wykorzystanie biomasy. W dalszej części wykładu wykładowca wskazywał na to, jakie możemy podjąć praktyczne działania, aby doprowadzić do rozpowszechnienia się wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Profesor odniósł się do chrześcijańskiego światopoglądu jako podstawy kształtowania odpowiedzialnej postawy i działań.

Podczas krótkiej wizyty w Gdańsku profesor z zainteresowaniem zwiedził muzeum Solidarności przy Stoczni Gdańskiej oraz gdańską starówkę.

Konferencja Nauka-Etyka-Wiara w Wiśle

W dniach 29 kwietnia - 3 maja 2005 r. członkowie Forum Heweliusza brali czynny udział w konferencji Nauka-Etyka-Wiara organizowanej przez Chrześcijańskie Forum Pracowników Nauki w Wiśle Malince. W konferencji udział wzięło około 70 pracowników nauki. Wygłoszono około 30 referatów. Gościem specjalnym konferencji był premier Jerzy Buzek, który uczestniczył w dyskusji panelowej pt. Etyka w Polityce.



Drugim specjalnym gościem był znany na świecie profesor Henry Schaefer, chemik kwantowy, 5-ciokrotnie nominowany do nagrody Nobla. Profesor Schaefer wygłosił wykład pt. „Wielki Wybuch, Stephen Hawking i Bóg” (wykład dostępny na stronie internetowej Forum). Jednym z wykładowców był członek Forum Heweliusza, prof. dr hab. Mirosław Patalon. Interesujące było wystąpienie Tadeusza Zielińskiego, dziekana Wyższego Baptistycznego Seminarium Teologicznego w Warszawie na temat wyzwań dla etosu pracy. Ciekawy był również wykład Henryka Knapika z Fundacji Biblos i Ruchu Nowego Życia z Poznania na temat etosu chrześcijanina.

Ostatniego dnia konferencji Krzysztof Nagrodzki, redaktor tygodnika „Myśl Polska” zaapelował o rzetelność w prowadzeniu badań naukowych. Redaktor powiedział między innymi: *Nikt poważny nie kwestionuje już historyczności postaci Jezusa Chrystusa. Trudno podważyć rzetelność fundamentalnych zapisów w Ewangeliach - co tak sensownie przedstawił Vittorio Messori w pełnym erudycji i logiki zwartym wywodzie trylogii: „Opinie o Jezusie”, „Pod ponckim Piłatem”, „Mówią że zmartwychwstał”.*



(...) Oczywiście, iż wiedzę od pewnego momentu musi zastąpić wiara, ponieważ nasz ludzki umysł, jakby nie był sprawny i nasycony informacjami, nie jest w stanie przekroczyć naturalnych ograniczeń, ponieważ został stworzony dla świadomego funkcjonowania w czasie i przestrzeni skończonej. Jak pojąć nieskończoność lub nieistnienie czasu?... Jak pojąć nieskończoną mądrość i potęgę Boga; jak odebrać Jego bezgraniczną miłość? Jak odwzorować zapisem matematycznym uczucie? (...) Pięknym przykładem rzetelności w nauce może być przykład prof. dr Bernarda N. Nathansona, tego samego, który uruchomił w USA maszynę aborcyjną, aby następnie - po dostrzeżeniu błędu (słynny film „Niemy krzyk”) - oddać siły i finanse na powstrzymywanie tej lawiny zabójstw. (zob. B. N. Nathanson – Ręka Boga, Warszawa-Ząbki 1997, wyd. Fronda/Apostolicum) (...)

Wiele z funkcjonujących „prawd naukowych” jest po prostu zwykłą agitką ideologiczną, wspieraną kuriozalnym żądaniem „neutralności światopoglądowej”. A przecież nawet debil nie jest „neutralny światopoglądowo”. Bierdiajew sformułował to radykalnie: „Prawdą – której nie ukryje teraz żadna zasłona, jest niemożliwość neutralności religijnej oraz bezreligijności; religii Boga Żywego przeciwstawia się religia szatana, religii Chrystusa – religia Antychrysta” (M. Zdziechowski, W obliczu końca, Warszawa Ząbki 1999, s.116, za: Nowoje Sredniowiekowie, Berlin 1924). (...) Człowiek dąży do szczęścia, to naturalne. Problem w tym jak je definiuje; czy może je trwale osiągnąć poza prawdą goniąc za chwilowymi błyskotkami, za mirażami, za aplauzem środowiska – czy jego części? Znany niemiecki fizyk prof. Carl Friedrich von Weizsaecker stwierdził: "Nie zdoła przetrwać żadne społeczeństwo zorientowane na szczęście, lecz tylko społeczeństwo zorientowane na prawdę". A jednostka? Ona, on, ja, Ty?...

Wykład prof. Marka G. White w Gdańsku



12 maja 2005 r. gościł w Gdańsku prof. Mark G. White z Instytutu Technologii stanu Georgia w Atlancie. Dr White uzyskał doktorat na Rice University w Houston, a od 1977 roku pracuje na Wydziale Chemii i Inżynierii Biomolekularnej Georgia Institute of Technology w Atlancie. Prace profesora były publikowane w czołowych międzynarodowych czasopismach chemicznych, m. in. Journal of Catalysis, Langmuir, ChemPhysChem, Journal of Organic Chemistry, Journal of Physical Chemistry. Dr White pozyskuje finanse na projekty badawcze z dużych korporacji chemicznych i naftowych jak BP-Amoco, Hoechst-Celanese, Phillips Petroleum, a także międzynarodowych organizacji jak NATO.

12-go maja 2005 r. profesor White wygłosił w Audytorium Chemicznym na Wydziale Chemii Politechniki Gdańskiej wykład zatytułowany „Działanie rozumu w materii ożywionej czyli naukowa teoria ‘intelligent design’”. Na wstępie profesor White krótko omówił rozwój nowego nurtu naukowego ‘intelligent design’ (inteligentny projekt), który kwestionuje naturalistyczną metodę naukową. Następnie wykładowca szczegółowo omówił i zilustrował działanie tzw. filtra Dembskiego, umożliwiającego stwierdzenie czy

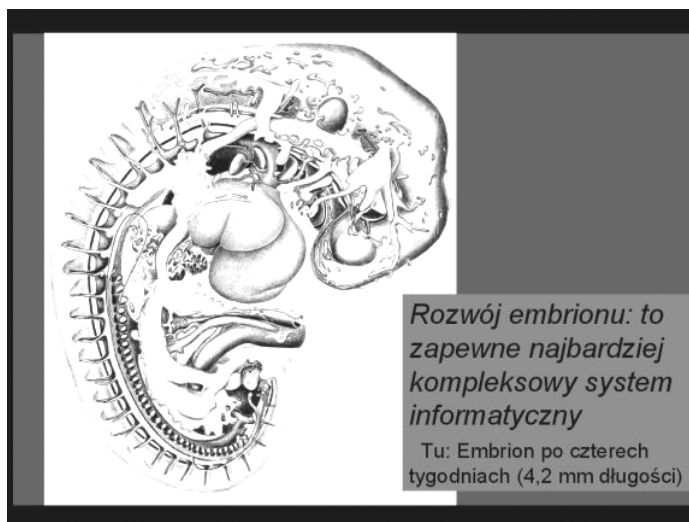
dana struktura jest rezultatem inteligentnego działania czy przypadku. Pod uwagę brane są 3 kryteria: uwarunkowania, złożoności i specyficzności. Na koniec zaprezentował działanie filtru na przykładzie enzymu lizozym. Profesor w ramach wykładu podzielił się również osobistym świadectwem wiary w Chrystusa.

Wykład prof. Wernera Gitta w Gdańsku



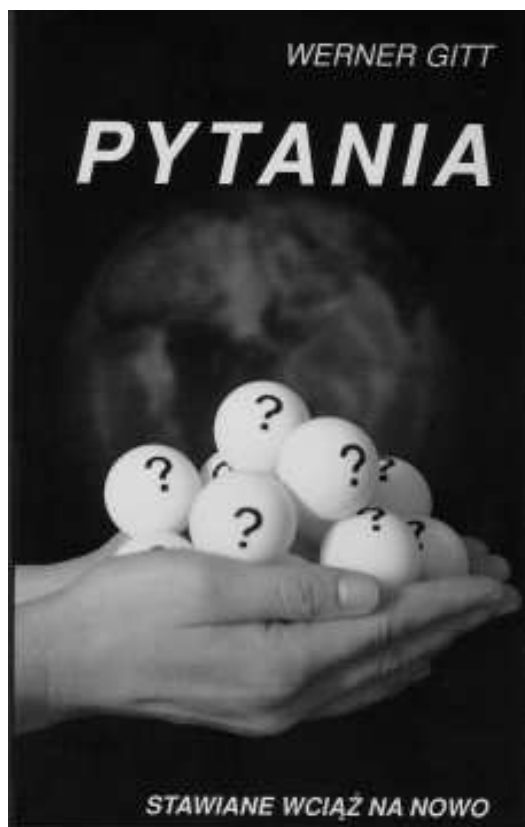
W maju do Gdańska przyjechał prof. Werner Gitt, emerytowany dyrektor Wydziału Technologii Informacji Niemieckiego Federalnego Instytutu Fizyki i Technologii w Braunschweig. Profesor jest wybitnym naukowcem z dziedziny teorii informacji, aktywnym i zaangażowanym kreacjonistą i autorem wielu książek. 24-go maja 2005 r. profesor Gitt wygłosił na Wydziale ETI Politechniki Gdańskiej wykład zatytułowany „Pochodzenie życia z punktu widzenia teorii informacji – nowe odkrycia naukowe przeczą teorii ewolucji”, na którym między innymi zdefiniował czym jest informacja i omówił w jaki sposób obecność informacji w przyrodzie wskazuje na istnienie inteligentnego Stwórcy.

Na początku wykładu profesor krótko omówił podstawy nauk przyrodniczych, a następnie podał dużą liczbę przykładów złożonych systemów bazujących na informacji, które występują w przyrodzie. W dalszej części wykładu profesor zajął się definicją informacji. O informacji można mówić jedynie wtedy, gdy występuje 5 poziomów: statystyka, syntaktyka, semantyka, pragmatyka i apobetyka. Profesor podawał przykłady struktur niosących informację oraz struktur pozbawionych informacji. Do rozróżnienia co jest informacją, a co nią nie jest potrzebny jest inteligentny agent, tzn. nie można skonstruować maszyny, która byłaby w stanie wykryć wszystkie 5 poziomów informacji. Wykładowca podał i omówił również inne definicje informacji (autorstwa C. E. Shannona, W. A. Dembskiego) i podał niektóre ogólne prawa dotyczące informacji (np. *informacja jest fundamentalną wielkością niematerialną a nie właściwością materii*). Profesor pokazał, że zgodnie z jego



definicją kod DNA niesie w sobie bogactwo informacji, co z kolei - zgodnie z prawami rządzącymi informacją - wskazuje jednoznacznie na konieczność istnienia inteligentnego Stwórcy (ponieważ każda informacja wymaga istnienia nadawcy). Stosując kolejne prawa informacji do kodu DNA profesor doszedł do ostatecznego wniosku, że „wszystkie filozofie i teorie, oparte na założeniach naukowego materializmu, włącznie z chemiczną i biologiczną ewolucją, zostały obalone przez prawa przyrody dotyczące informacji.”

Ten sam wykład został wygłoszony następnego dnia (25 maja 2005 r.) w Instytucie Maszyn Przepływowych PAN. Podczas pobytu w Gdańsku profesor wraz z małżonką i osobami towarzyszącymi zwiedzili Stare Miasto.



W książce „*Pytania stawiane wciąż na nowo*” Werner Gitt próbuje zwięźle odpowiedzieć na trudne pytania dotyczące Boga, Biblii, stworzenia, nauki i wiary. Oto przykładowe pytania:

- Czy Bóg stworzył zło?
- Jak mogę sprawdzić, czy Biblia zawiera prawdę?
- Czy istnieje jakaś forma przejściowa między materią, a żywym organizmem?
- Jaki jest wiek ziemi, jak stary jest wszechświat?
- Istnieje tyle religii. Przecież wszystkie nie mogą być fałszywe?
- Co stanie się z dziećmi nienarodzonymi wskutek przerwania ciąży?

Książka Wernera Gitta do wypożyczenia lub nabycia w Bibliotece Forum.