

Do użytku wewnętrznego

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica w Krakowie

BIULETYN REKTORA

Luty

1988 r.

Spis treści :

1. Konferencje, spotkania . . .	str. 2
2. Gości w AGH . . .	str. 2
3. Informacje różne	str. 3

1. Konferencje, spotkania . . .

Zakład Fizyki Ciała Stałego Instytutu Metalurgii był organizatorem i gospodarzem konferencji naukowo-technicznej nt. "Mechanizmów i teorii nadprzewodnictwa w nowych materiałach". 28 i 29 stycznia br. z polskich ośrodków badawczych zjechało ponad 100 naukowców. Referaty i dyskusja skupiała się wokół problemów związanych z nadprzewodnictwem wysokotemperaturowym.

Nagrodzone Nagrodą Nobla w 1972 r. objaśnienie zjawiska nadprzewodnictwa / całkowity zanik oporności elektrycznej w niskich temperaturach, prawie - 279°C / "klasycznego" wywołało prawdziwą rewolucję w fizyce. Prace naukowców zmierzały do osiągnięcia tego zjawiska w wyższych temperaturach. Ostatnie dwa lata przyniosły rewelacyjne efekty badawcze i kolejną Nagrodę Nobla. Już w temperaturze - 180°C występuje nadprzewodnictwo, obecnie nazwane wysokotemperaturowym. Do osiągnięcia takiej temperatury wystarczy ciekły azot. Azot, którego mamy pod dostatkiem bo aż 70% występuje w powietrzu.

Zjawisko nadprzewodnictwa wysokotemperaturowego wykorzystywane jest m.in. do produkcji wysokich pól magnetycznych, w konstruowaniu super szybkich komputerów. Znaczący postęp wprowadza również w medycynie, przy udoskonalaniu aparatury do badania serca, mózgu, budowaniu aparatury wykrywającej tkanki nowotworowe.

Nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe - przebieg naukowych ostatnich lat - nie do końca jest wyjaśnione. Dlatego też uczestnicy konferencji, wymieniając doświadczenia zastanawiali się, czy istnieje potrzeba poszukiwania nowego mechanizmu dla dogłębnego zbadania nadprzewodnictwa.

2. Gości w AGH . . .

1. mgr inż. Ma Hl Zun - Wietnam - 1 roczny staż naukowy od 20.1.1988

w Instytucie E.W i Fiz. Sorbentów

2. prof. Sun Wenruo
3. prof. Chou Wenzl - ChRL - Huatnan Mining Institute China -
22.I - 3.II,88 - Inst. Projektowania
i Budowy Kopalń
4. doc. V.Wnuk - Wyższa Szkoła Górnicza w Ostrawie
5. Inż. V.Łukasz - 25.I - 30.I,88 r. - Inst. Podstaw Budowy
Maszyn
6. Inż. Z.Dąb - CSRS
7. K.Strzebecher - NRD - Bergakademie Freiberg
8. F. Kartz - NRD - Dział Socjalny
9. G. Kohlert - NRD

3. Informacje różne

Zasady konkursu organizowanego przez telewizyjny program "Laboratorium"
i SHZ "Labimex"

pod hasłem "WYZWANIE" / rzucone wyzwienie nowoczesności /

1. Zadanem konkursu jest popularyzacja / promocja / produktów myśli nauko-
wo-technicznej / i ew. technologii / mających związać polską ofertę ekspor-
tową.
2. Konkurs ma pomóc w znalezieniu niewykorzystanych dotąd nowości opraco-
wanych w Instytutach naukowych, zakładach przemysłowych, warsztatach
rzemieślniczych lub przez hobbyistów.
3. Termin ogłoszenia konkursu : 21.XII,1987 r. w programie "Laboratorium".
4. Termin nadsyłania rozwiązań /zgłoszeń/ do 31.III,1988 r.
5. Termin ogłoszenia wyników : 25.V,1988 r.
6. W ocenie zgłoszonych propozycji Jury weźmie pod uwagę :

- a/ na ile rozwiązanie lub produkt jest nowością / może wszak stanowić twórcze rozwinięcie produktów już istniejących / w skali światowej, europejskiej lub krajowej,
- b/ jaki jest wkład myśli technicznej / preferowane będą rozwiązania wymagające najmniejszego wkładu surowcowego, zawierające zaś najwięcej myśli technicznej /,
- c/ jaka jest szansa na eksport / konkurencyjność w stosunku do rozwiązań już istniejących, stopień nasycenia rynku, ceny i koszty wytwarzania - orientacyjne /,
- d/ jakie jest lub byłoby zainteresowanie danym produktem,
- e/ jakie są szanse na szybkie uruchomienie produkcji,

7. Oceny nadesłanych propozycji dokona do 1.V.1988 r. jury w składzie :
 przedstawiciel SHZ "Labimex", przedstawiciel Rady Naczelnej NOT, przedstawiciel Urzędu Patentowego PRL, Wiktor Niedzicki - autor cyklu programów "Laboratorium".

8. Nagrody zostaną ufundowane przez SHZ "Labimex" i TVP. Najciekawsze, najlepsze rozwiązania zostaną wystawione na Międzynarodowych Targach Poznańskich 1988.

Główną nagrodą będzie szansa na eksport. Ponadto jury przyzna m.in. komputer, nanowołnomierz, mikroskop, lornetki, zestaw szkła laboratoryjnego.

Regulaminy konkursu o Nagrodę im. prof. Władysława Taklińskiego za wybitne osiągnięcia w dziedzinie dydaktyki.

1. Konkurs o Nagrodę im. prof. W. Taklińskiego zwany dalej konkursem ogłaszany jest dla pracowników Akademii Górniczo-Hutniczej zgodnie z uchwałą Jej Senatu z dnia 30 września 1987 r.
2. W konkursie przewiduje się przyznawanie corocznie nagród :
 jednej I stopnia, jednej II stopnia i jednej III stopnia.

3. Wysokość kwot odpowiadających nagrodom ustala Senat AGH.
4. Jury konkursu- w składzie siedmiosobowym, powołuje Rektor na okres swojej kadencji.
5. Obrady jury są tajne.
6. Jury konkursu może nie przyznać nagród poszczególnych stopni i zaproponować inny podział nagród w danym roku.
7. Nagrodę może otrzymać nauczyciel akademicki lub zespół.
8. Kandydatów do nagród zgłaszają Rady Wydziału, rady Instytutów na prawach wydziału oraz rady Instytutów międzywydziałowych. Propozycje do rad mogą zgłaszać wszyscy nauczyciele akademicy oraz przedstawiciele studentów.
9. Tytułem do nagrody są wybitne osiągnięcia w dziedzinie dydaktyki, na które mogą się składać m.in. :
 - a/ tworzenie nowych metod w dydaktyce,
 - b/ przygotowanie wykładów z nowych rozwojowych dyscyplin / przedmiotów/
 - c/ opracowanie uznanych podręczników i skryptów,
 - d/ wyróżniająca się działalność w dziedzinie organizacji laboratoriów i pracowni problemowych dla celów dydaktyki,
 - e/ wyróżniająca współpraca z kołami naukowymi i opieka nad domami studenckimi,
 - f/ uznanie społeczności studenckiej wyrażone w plebiscytach.
10. Wybór kandydata przez radę, w tajnym głosowaniu, winien być poprzedzony dyskusją z udziałem przedstawicieli studentów mających kontakt z kandydatem.
11. Termin zgłaszania kandydatów do Nagrody do jury konkursu upływa z dniem 31 marca.
12. Wręczenie Nagrody oraz odpowiedniego dyplomu odbywa się podczas inauguracji roku akademickiego.
13. Ogłoszenie konkursu publikowane jest w Biuletynie Rektora oraz za pośrednictwem plakatów na terenie AGH.

14. Regulamin zatwierdzony został na posiedzeniu Senatu w dniu 14 stycznia 1988 r.

Wnioski na Nagrodę im. prof. Władysława Toklińskiego, w roku 1988, proszę składać u przewodniczącego jury prof. Zbigniewa Engla w Instytucie Mechaniki i Wibroakustyki AGH.

Ciąg dalszy o wychowaniu

"..... Nie stawaj się podobny do złych ludzi dlatego, że jest ich wielu, ani nie bądź wrogiem wielu ludzi dlatego, że nie są podobni do ciebie. Na ile zdołasz, zamknij się w sobie. Zadawaj się z tymi, którzy cię mogą uczynić lepszym. Takich dopuszczaj do siebie, których ty sam możesz uczynić lepszymi. Tak się to dzieje podług wzajemności, a ludzie uczą się ucząc."

/ Lucjusz Anneusz Seneka /

Ma 25 lat, jest kawalerem, pochodzi z rodziny robotniczej, ma wykształcenie podstawowe, był już uprzednio karany. Ma liczne rodzeństwo, a rodzina, z której pochodzi - mimo iż jej warunki materialne są dobre - jest by użyć naukowego określenia, słabo zintegrowana. Warunki wychowawcze w domu, w którym wyrosł, określić można jako niekorzystne. Matka otwarta, krzykliwa, dominowała nad raczej skrytym, pozostającym zawsze w domowym cieniu, ojcem. Kiedy był jeszcze dzieckiem, sprawiał - jak pisał w ankietach pedagodzy i psychologzy - trudności wychowawcze. Często dostawał w skórę od ojca. Nie miał jeszcze 14 lat, kiedy szkolny kolega powiedział mu co i jak jest między kobietą i mężczyzną. Ledwie rok chodził na filmy dozwolone od lat 16, kiedy i jemu owo coś się przytrafiło. Najpierw jedna koleżanka,

potem Inna, potem jeszcze Inne kobiety. Współżycie z nimi - jak mówi - dawało mu satysfakcję. Swój popęd seksualny ocenia jako prawidłowy.

Już jako dziecko wiedział, co znaczy pijany w sztok ojciec, totalnie obezwładnieni alkoholem mężczyźni, podchmielone, wyzywające i nachalne wiedy kobiety. Sam też zaczął pić jeszcze jako kilkunastoletni wyrostek. Potem wódka z kolegami, znajomymi . . .

Właściwie trudno, patrząc na niego, odgadnąć, że jest psychopata. Jest skryty, zamknięty w sobie. Ma skłonności do kumulowania napięcia, a poza tym niedojrzałą osobowość i słabą zdolność do kontroli swego zachowania. Motywem jego działania bywa często frustracja, albo potrzeba dominacji. Jest nałogowym alkoholikiem i cechuje go duży poziom skrywanej agresji, którą - jak nazywają to psychiatrzy - odhemowuje alkohol. Motywem bezpośrednim czynu, który mu się zarzuca jest zaspokojenie lub pobudzenie popędu płciowego. Czyj to portret.

Nikt z imienia i nazwiska. Tak wygląda, takim jest statystyczny sprawca gwałtu będący w chwili popełnienia tego czynu pod wpływem alkoholu.

Aż 70% sprawców gwałtów dokonuje tych przestępstw pod wpływem alkoholu. Światowe dane na temat przestępczości seksualnej mówią, że wśród sprawców dominują ludzie młodzi, poniżej 30 roku życia. Jak wynika z prac zespołu naukowców z Kliniki Psychiatrii Akademii Medycznej w Krakowie, wśród sprawców gwałtów nieznaczną przewagę, o około 3%, mają nad żonatyimi, mężczyźni stanu wolnego. Prawie w 30% zarówno u sprawców, jak i u ofiar, stwierdzono wręcz zatrucie alkoholowe. Przestępstwo gwałtu - jak uważają lekarze - naukowcy - jest z reguły planowane. Stwierdza się jednocześnie, że ofiary gwałtów stworzyły swoim zachowaniem sytuację prowokującą do popełnienia przestępstwa.

Na podstawie wieloletnich dostarczonych przez naukowców danych należy stwierdzić bezsprzeczną zależność pomiędzy alkoholem, a gwałtem i dotyczy to zarówno sprawców, jak i ofiary. O tym, że alkohol jest czynnikiem kryminogennym przekonywać nikogo nie trzeba; jest to prawda znana i poważnie

uznane. Ale nie jest prawdą powszechnie stosowaną - zwyczaj społecznego potępienia osób nadużywających alkoholu. Nedał, wbrew regułom prawa, uważa się wręcz poważnie, że być pijanym, to zasadnicza okoliczność łagodząca, a nawet powód do szczególnej społecznej troski. Pijany - to niech mu ustąpią miejsca. Pijany - to niech go obsłużą bez kolejki . . . Pijany . . .

Informacje o spotkaniach, konferencjach, jubileuszach, pracach naukowych, ich efektach, także o problemach, które występują w Uczelni, a publikowanie ich będzie miało charakter konstruktywny, proszę zgłaszać do rzecznika prasowego - tel. 36 - 09.