

Odpowiedzialność (moralna) i charakter inżyniera

Marek J. Drużdżel

**Politechnika Białostocka
Wydział Informatyki**

m.druzdzel@pb.edu.pl

<http://www.wi.pb.edu.pl/~druzdzel/>

Plan prezentacji

- **Odpowiedzialność (moralna) inżyniera**
- **Charakter człowieka**
- **Jak być człowiekiem z charakterem?**
- **Skąd brać siłę i inspirację?**



Odpowiedzialność (moralna) inżyniera (i ogólnie osoby wykształconej)

“Noblesse oblige”

- Wykształcenie, władza i prestiż to obowiązek bardziej niż przywilej.
- Patrzą na nas nasi sąsiedzi, nasi podwładni.
- Absolwent wyższej uczelni zachowujący się nieprzyzwoicie jest o wiele bardziej demoralizującym niż osoba niewykształcona zachowująca się niegodnie.



Andrzej Frycz Modrzewski (1503 – 1572)

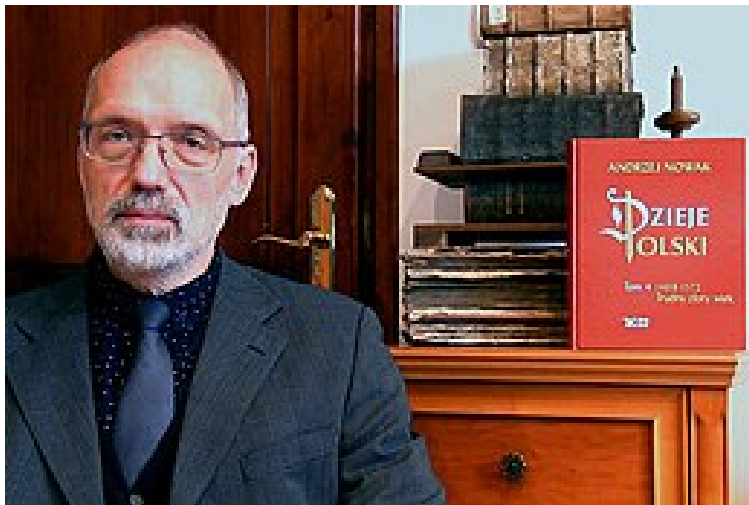
Lascius sive de poena homicidii (Łaski albo o karze za mężobójstwo)

Krytykował nierówność w świetle prawa przed którą stali przedstawiciele różnych klas społecznych: Podczas gdy kara za zabicie szlachcica wynosiła od 120 grzywn, poprzez dożywocie aż do kary śmierci, kara za zabicie chłopą wynosiła tylko 10 grzywn.

Modrzewski pisał również, że czyn niegodny, popełniony przez osobę wysoko usytuowaną w społeczeństwie powinien spotkać się z wyższą karą.

Na marginesie: Warto znać historię Polski

- Polecam cykl audycji „Historia żywa”, będącym spotkaniami redaktor Doroty Truszczak z historykiem, prof. Andrzejem Nowakiem.
- Wszystkie audycje dostępne są na stronie Polskiego Radia Jedynka:
<https://www.polskieradio.pl/7/5102,HISTORIA-ZYWA>



prof. Andrzej Nowak






Dorota Truszczak

Charakter człowieka

Silna osobowość człowieka

Ponadkulturowy koncept silnej osobowości:

- *Un hombre con cojones* 
- *A guy with balls/guts* 
- *Een man met ballen* 

W języku polskim: 

- *Chłop z jajami/ikrą*
- *Ale też baba z jajami/ikrą!*

Proponuję:

Człowiek z charakterem

Samo-wybór siły charakteru



Człowiek ma charakter, ponieważ chce go mieć!
Jaka jest różnica pomiędzy studentami Stanfordu i Wami?
Jaka jest różnica pomiędzy narodem wybranym i Polakami?

Siła charakteru promieniuje



Lew nie musi ryczeć aby inne zwierzęta czuły do niego respekt.
(skóra, fura, komóra, paznokcie, ciżemki, wygląd z żurnali,
Stanford, Warsiawa, tytułatura, etc., etc., nie są potrzebne)

Dlaczego charakter jest ważny?

- „Przed dobrymi źli chylą czoła, a występni u bram sprawiedliwego” Księga Przysłów 14,19
- Obecność człowieka sprawiedliwego, z charakterem, może zrobić bardzo wiele
- Świat zmieniają pojedynczy ludzie z charakterem



Jak najefektywniej zniszczyć naród?

Usunąć z niego jednostki z charakterem.
Ogrom strat dla Polski w mordzie katyńskim,
w mordach popełnionych przez Niemców,
przez UB/NKWD jest niesamowity.



Pojęcie elit społeczeństwa

Wykład Autorski prof. Andrzeja Nowaka „O elitach – dawnych i współczesnych”:

<https://www.youtube.com/watch?v=GHUrhdne6eE>



Jak być człowiekiem z charakterem?

Włoskie przysłowie

Z człowiekiem, który czuje się dobrze z samym sobą, czują się dobrze wszyscy

„Jeśli nie możesz znaleźć spokoju w sobie, nigdy nie znajdziesz go nigdzie indziej.”

Marvin Gaye,
piosenkarz,
autor piosenek,
producent płyt



<http://www.foundshit.com/tag/photoshopped/>

Najważniejsze są zawsze podstawy

„Uderzenie palcem zaczyna się od bioder”



Zacznij od „największych kamieni”



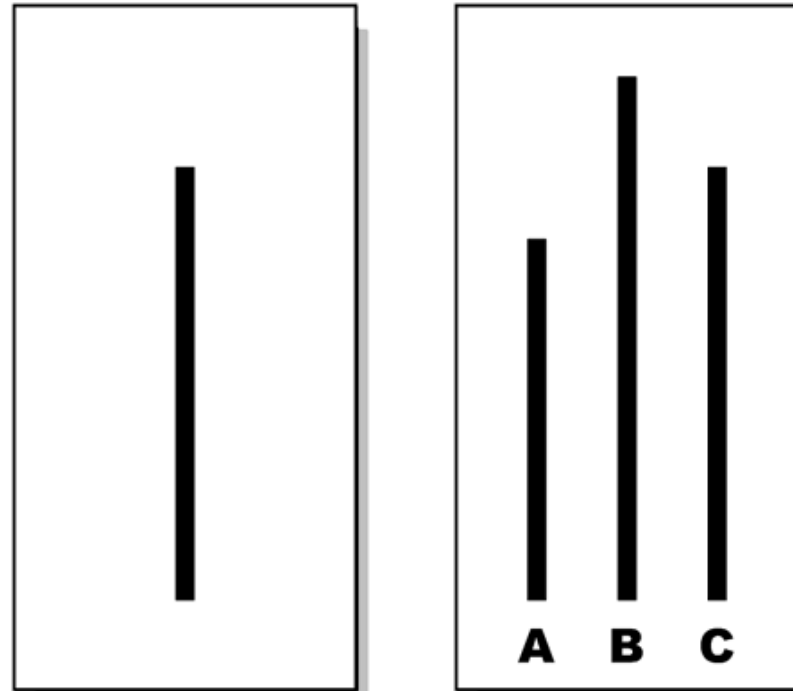
**Gdy masz „poukładane we słoiku”, wiesz co
robić gdy spotkasz przeciwności losu ...
... a przeciwności losu są w życiu i w karierze
zawodowej gwarantowane!**

Eksperymenty Salomona Asch'a

Która z trzech linii po prawej stronie ma taką samą długość jak linia po lewej stronie?

Ludzie, którzy obserwują co myślą inni wyłączają swoją własną ocenę sytuacji i zgadzają się z innymi.

Kłamstwo powtarzane wielokrotnie wydaje się być prawdą.



http://en.wikipedia.org/wiki/The_Asch_Conformity_Experiment

<https://www.youtube.com/watch?v=TYIh4MkcfJA>

http://en.wikipedia.org/wiki/The_Asch_Conformity_Experiment

„Hundert Autoren gegen Einstein“

Książka opublikowana w roku 1931 w Niemczech „Stu autorów przeciwko Einsteinowi” (dostępna pod adresem <http://www.literature.at/alo?objid=17088>) zawiera krótkie teksty 28 autorów, wyjątki z 19 innych autorów i listę innych „celebrytów” niezgadających się z teorią względności.

Odpowiedź Einsteina: „Gdybym nie miał racji, wystarczyłby jeden autor” (https://en.wikipedia.org/wiki/Criticism_of_the_theory_of_relativity)



Eksperyment z dobrym Samarytaninem

Połowa podmiotów (seminarzyści!) otrzymała zadanie wygłoszenia kazania na temat przypowieści o dobrym Samarytaninie, druga połowa otrzymała zadanie wygłoszenia wykładu o możliwościach pracy zarobkowej w seminarium.

Kazanie/wykład miały być wygłoszone w sąsiednim budynku.

Drugą zmienną niezależną był czas jaki seminarzyści mieli do dyspozycji aby przejść do sąsiedniego budynku.

Po drodze spotykali aktora udającego, że jest w (medycznej) potrzebie.

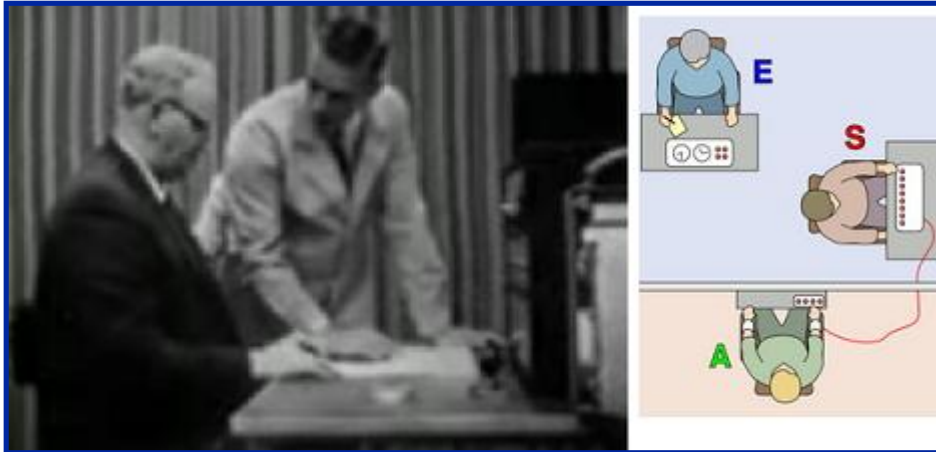


Nie zaobserwowano istotnej różnicy pomiędzy obiema grupami: Seminarzyści, którzy mieli nauczać o dobrym Samarytaninie nie zatrzymywali się dla człowieka w potrzebie częściej niż seminarzyści z drugiej grupy.

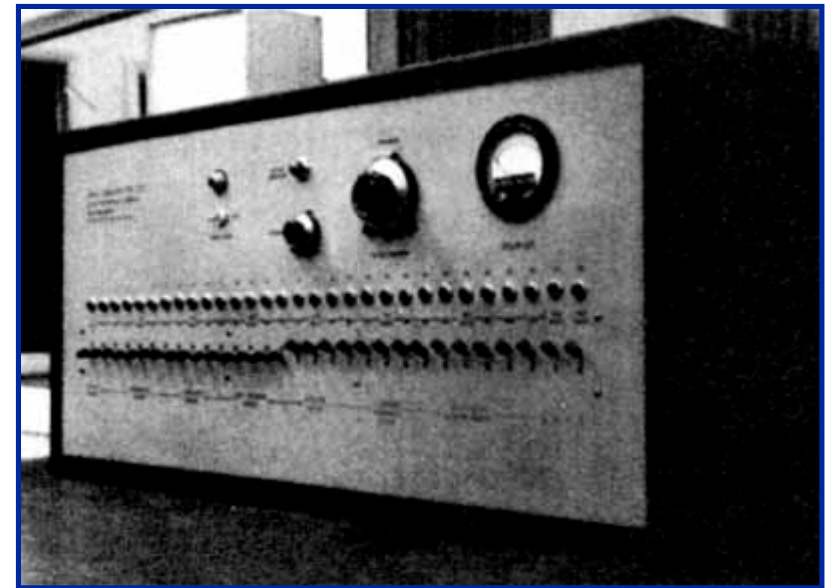
Czas, który mieli na przejście do drugiego budynku okazał się najważniejszym czynnikiem decydującym czy zatrzymać się i pomóc bliźniemu.

e.g., <http://www.experiment-resources.com/helping-behavior.html>

Eksperymenty Stanley'a Milgram'a



- **Pytanie: Czy holokaust mógłby stać się w USA?**
- **Szokujący wszystkich wynik: Niestety tak**



Jesteś odpowiedzialny za swoje czyny

“Wszyscy tak robią” jest uzasadnieniem dla mięczaków

Diuk Norfolk: “Dlaczego nie zrobisz tego co ja zrobiłem i nie dołączysz do nas, dla towarzystwa?”

Św. Tomasz More: “A gdy umrzemy i Ty zostaniesz wysłany do nieba za czyny zgodne ze swoim sumieniem ... a ja zostanę wysłany do piekła za to, że nie postępowałem zgodnie z moim, czy pójdiesz ze mną, dla towarzystwa?”

**Z filmu *A Man for All Seasons* (1966)
(polski tytuł *Oto jest głowa zdrajcy*)**

Najważniejszy pierwszy krok 😊

- Wychowuj w sobie samym postawę bohatera, przygotuj się na próbę (która przecież jest nieunikniona i kiedyś nastąpi!)
- Pierwsze 15 Woltów było najważniejsze w eksperymentach Milgrama
- “Strzeż się pierwszego grzechu”



Tak naprawdę, to piosenka miała tytuł
Najtrudniejszy pierwszy krok 😊

Skąd brać siłę i inspirację?

Nie istnieją środowiska bez nacisków

- Czasami znajdujemy się pod niesamowitą presją lub pokusą do zachowania konformistycznego lub nieetycznego.
- Potrzebujemy siły aby oprzeć się tym pokusom.
- Każdy ma jakieś źródła inspiracji i siły.



"All the other women in the office are suing you for sexual harassment. Since you haven't sexually harassed me, I'm suing you for discrimination."

Skąd brać siłę i inspirację?

- Najłatwiej uczyć się siły od innych ludzi.
- Przede wszystkim z domu rodzinnego: Gdy pogrzebiecie w archiwach rodzinnych, znajdziecie w nich rycerzy, żołnierzy, powstańców, partyzantów, ofiarnych nauczycieli, księży, rolników, członków narodu, który nie uległ ani faszyzmowi ani komunizmowi.
- Niezależnie od tego czy znajdziecie przykłady w rodzinie, szukajcie szerzej – przykładów jest całe mnóstwo wokół nas.
- Nawet jeśli odkryjecie, że historia rodzinna nie jest do końca chwalebna, bieg historii rodziny można zmienić – dzisiaj jest pierwszym dniem całej reszty życia!

Skąd brać siłę i inspirację?



- Św. Tomasz More (1478–1535) (patron polityków)
- Pięknie pokazany w filmie z roku 1966 *A Man for All Seasons* (polski tytuł *Oto jest głowa zdrajcy*)
- Wspaniałe dialogi i piękne sceny
- <http://www.youtube.com/watch?v=bLlsgYKDqY8> (piękna scena, w której More przypomina fałszywemu świadkowi, Richardowi Rich, Mk 8:36 “Cóż człowiekowi z tego choćby cały świat pozyskał jeśliby szkodę na duszy poniósł?”, 3’:30”–4’20”)

Skąd brać siłę i inspirację?

- hm. Danuta Magierska (“Aniela,” “Weronika”) (1910-1984), bibliotekarka w moim liceum (IV LO im Stefanii Sempołowskiej w Lublinie).
- Zawsze pozostała wierna ideałom harcerstwa, czy to pod niemiecką czy też sowiecką okupacją.
- Ryzykowała życiem dla Polski podczas II wojny światowej, uwięziona przez UB w 1952 „za patriotyzm” jak to sama ironicznie nazwała.
- Ogromne źródło inspiracji dla młodzieży i nauczycieli („*Pani Basiu, niech się Pani nie martwi. To kiedyś minie.*”).

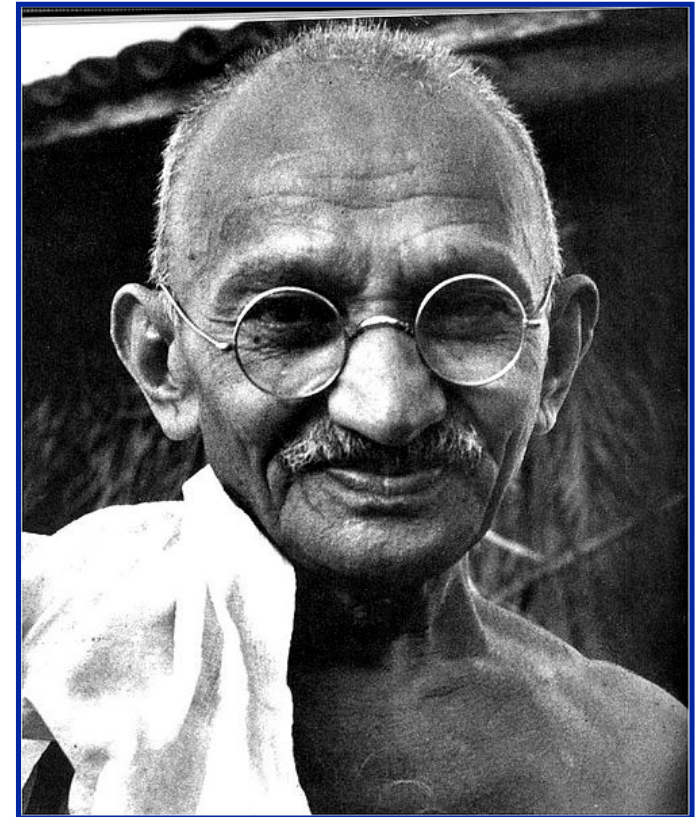


Skąd brać siłę i inspirację?

Mahatma Ghandi:

“Gdy walczysz o słuszną sprawę, ludzie [którzy cię wesprą] wydają się wyrastać wprost spod ziemi ...”

<http://www.youtube.com/watch?v=vH-CNwjJjyI> (6'23"-8'50")



Skąd brać siłę i inspirację?

- Postać Księdza Jana w filmie z 1993 roku „*Pora na czarownice*” (prawdziwą osobą, która zainspirowała reżysera był podobno O. Arkadiusz Nowak, MI, <http://www.kamilianie.eu/index.php?k=1&p=3e>)
- <http://www.youtube.com/watch?v=YiX3QCC9RoA> (polecam rozmowę ks. Jana z kolegą księdzem gdzieś w połowie urywku filmu, 4'20"– 6'07")



Skąd brać siłę i inspirację?

Stefan Kardynał Wyszyński (1901-1981):

“Strach zapukał do drzwi, otworzyła mu odwaga, i nikogo tam nie było.”

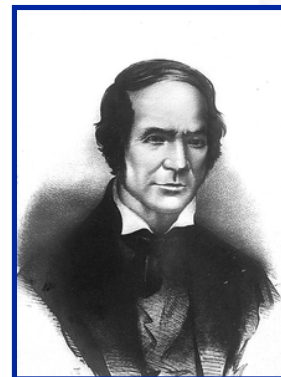
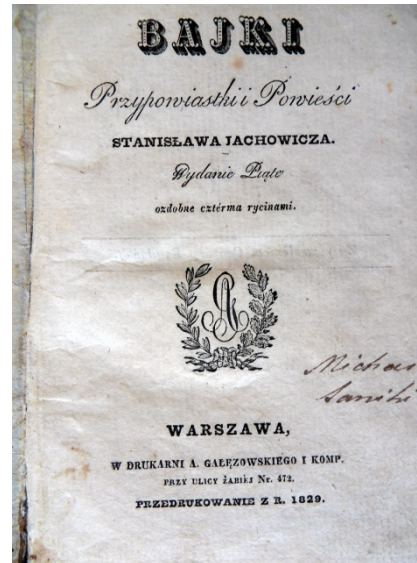
„Nie było was, był las. Nie będzie was, będzie las.”



Nie uległ komunistycznej opresji narodu i Kościoła Katolickiego. Zwyciężył.

Honor

Staś na sukni zrobił plamę;
Płacze i przeprosza mamę.
Korzystając z chwili, mama
Rzecz: na sukni wypierze się plama;
Ale strzeż się moje dziecię,
Brzydkim czynem splamić życie:
Bo ci, Stasiu, mówię szczerze,
Ta się plama nie wypierze.



Stanisław Jachowicz (1796-1857)

http://en.wikipedia.org/wiki/Stanis%C5%82aw_Jachowicz



Gęsi.
Zkąd ten krzyk gęsi, to ich gęganie?
To trzech chłopaków napadło na nie.
Bawi ich popłoch niebogich ptaków:
Złe widać serce u tych chłopaków.

Reputację łatwo jest stracić, trudniej odzyskać

Dowcip o doktorze Drobkinie 😊

<http://www.youtube.com/watch?v=cVmODXpkfHQ>



Uwagi końcowe

**“Wszyscy ludzie umierają, niektórzy nigdy nie żyją”
(powiedziane podobno przez Williama Wallace’a, choć
być może tylko przez bohatera filmu *Braveheart* 😊)**

Są rzeczy ważniejsze niż życie



Uwagi końcowe

- Powinniśmy być ludźmi z charakterem – jest to naszym obowiązkiem w stosunku do społeczeństwa.
- Szukajmy wokół siebie wzorców do naśladowania – tak najłatwiej jest się uczyć.
- Ludzie słabi są ogólnie niebezpieczni, najlepiej jest ich unikać.
- Jak rozpoznać ludzi słabych? Trudny problem, ale ta umiejętność przychodzi z wiekiem.
- Zaobserwowałem, że ludzie podejrzewający innych o coś, są często winni dokładnie tego samego.
- Ludzie zapewniający o swojej uczciwości okazują się najczęściej tymi, którym nie powinniśmy ufać.
- Oszust w jednym często jest oszustem we wszystkim (to dotyczy również nieuczciwości na studiach, takiej jak ściąganie na egzaminach czy zżynanie prac/projektów).

