

Ekonomiczny Uniwersytet Dziecięcy



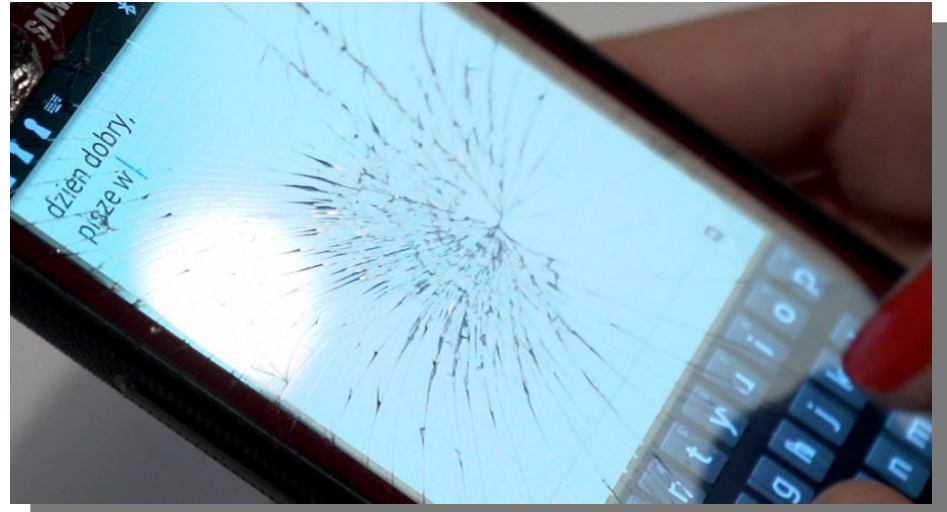
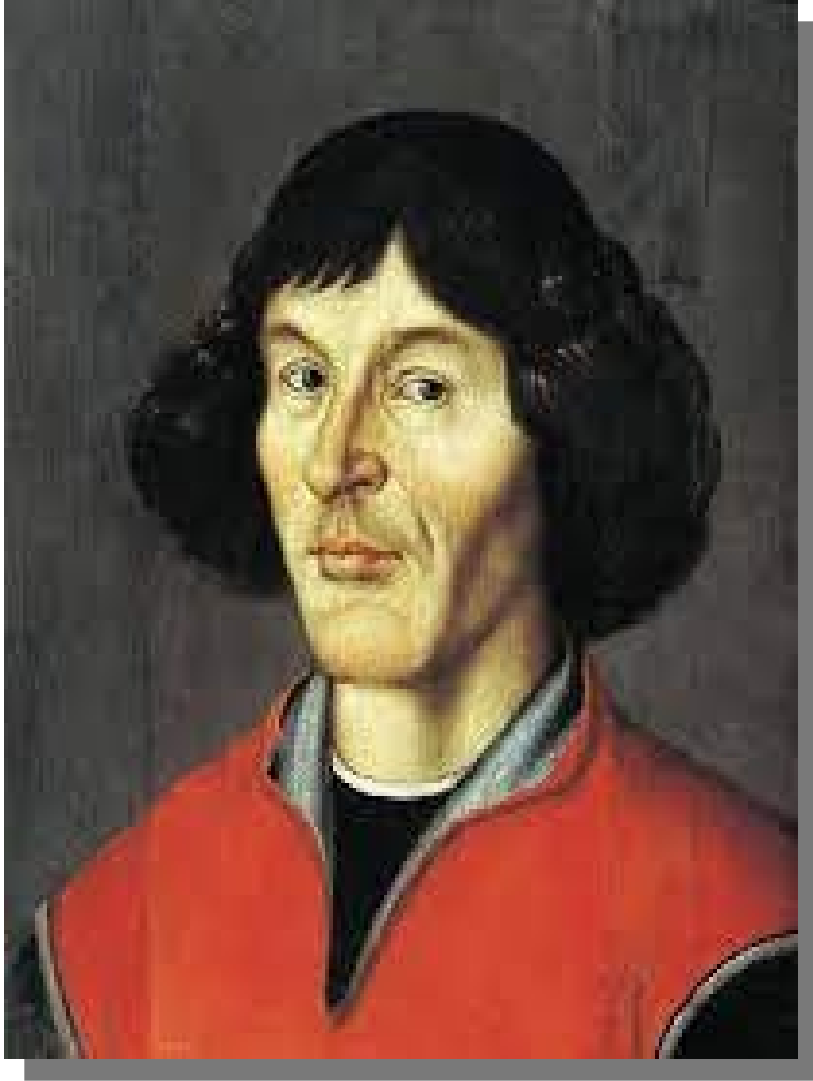
OTOCZENIE GOSPODARCZE O Koperniku i o psuciu pieniądza

dr Katarzyna Kubiszewska

Organizatorzy

Politechnika Gdańska
22 października 2022 r.





Plan

Porozmawiamy o :

- pieniądzu
- zaufaniu
- psuciu i fałszowaniu



Pytania

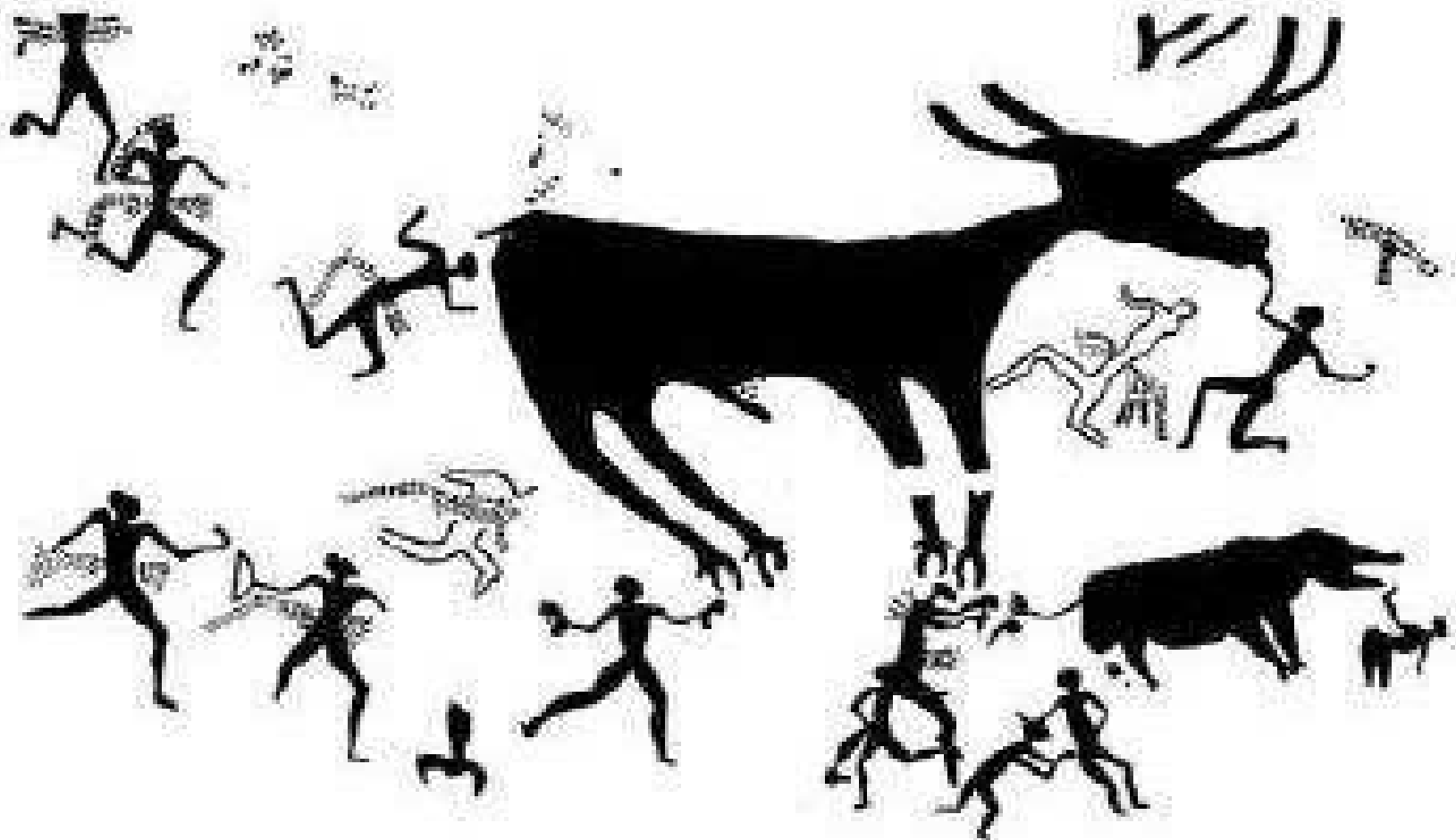
Jak powstał pieniądz?

Jak można psuć pieniądz?

Co to pieniądz gorszy i lepszy?

Jak stracić zaufanie do
pieniądza?





Życie w czasach prehistorycznych



Życie w czasach prehistorycznych





POBRANO Z SERWISU - FUNKYDWA.PL

~~AN~~ + ~~S~~



BARTER

Barter dawniej

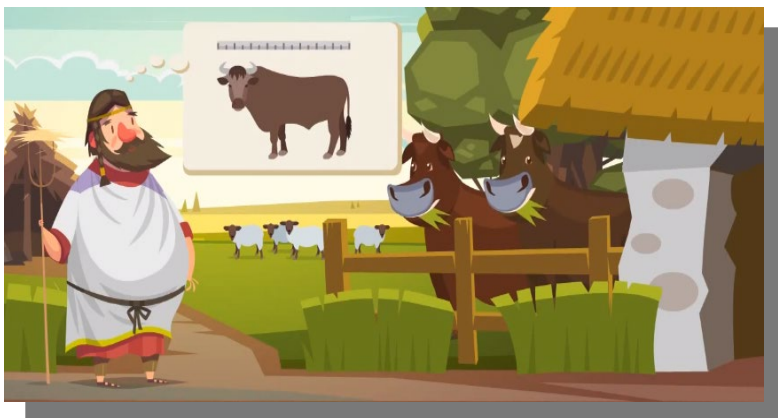


Barter dziś

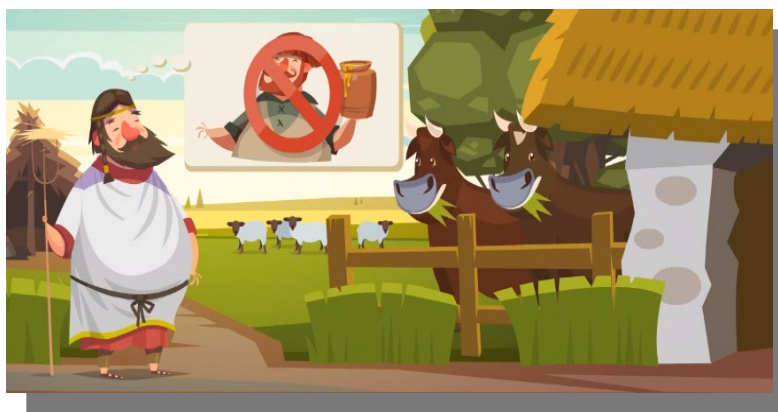


Barter - problemy

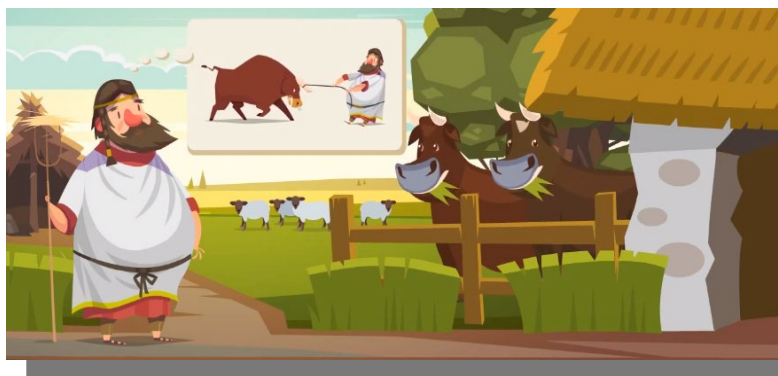




Jak podzielić woła?

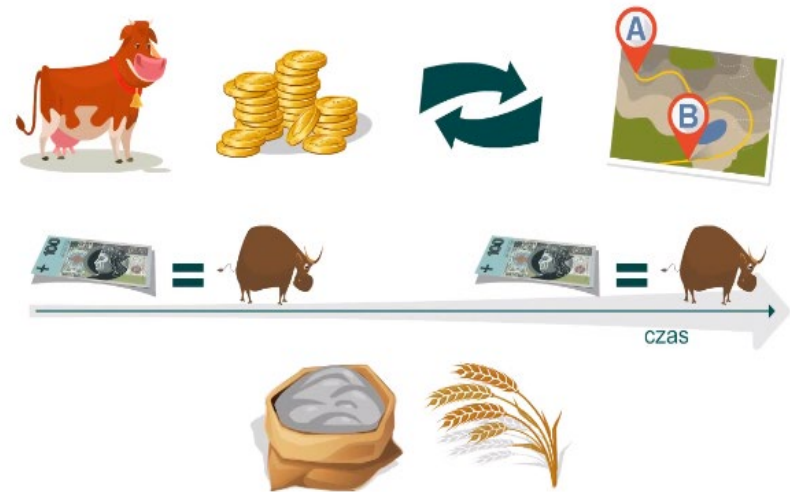


A jak pszczelarz nie chce woła?



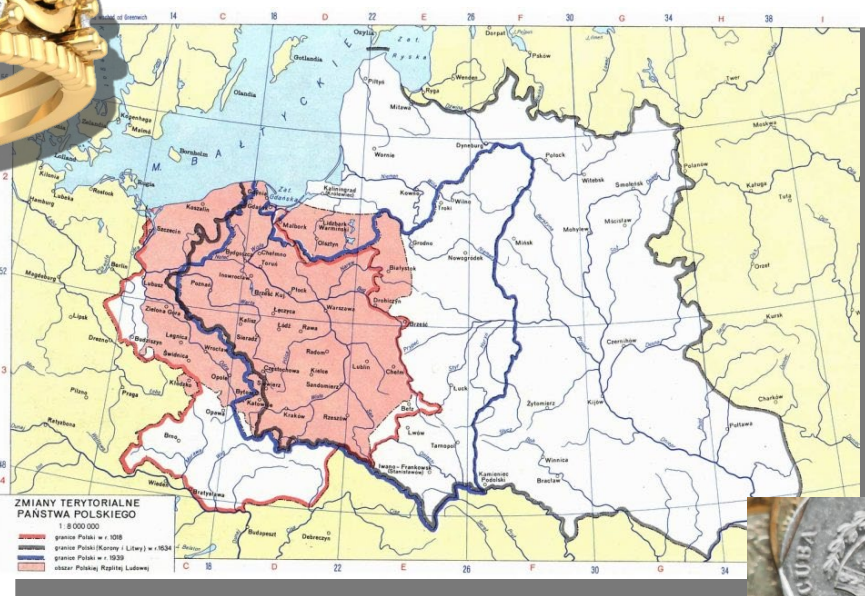
Jak dostarczyć woła?

Płacidła





Co świadczyło o państwie?





**Denar Bolesława Chrobrego,
GNEZDVN CIVITAS**

Czas powstania: między 992 a 1025 rok



**Denar Bolesława Chrobrego,
PRINCES POLONIE**

Czas powstania: między 992 a 1025 rok



Floren Władysława Łokietka

Czas powstania: 1330 r.



Grosz krakowski Kazimierza Wielkiego

Czas powstania: między 1365 a 1370



Król Polski: Stefan Batory

W Gdańsku bito:

dukaty

grosze

szelągi

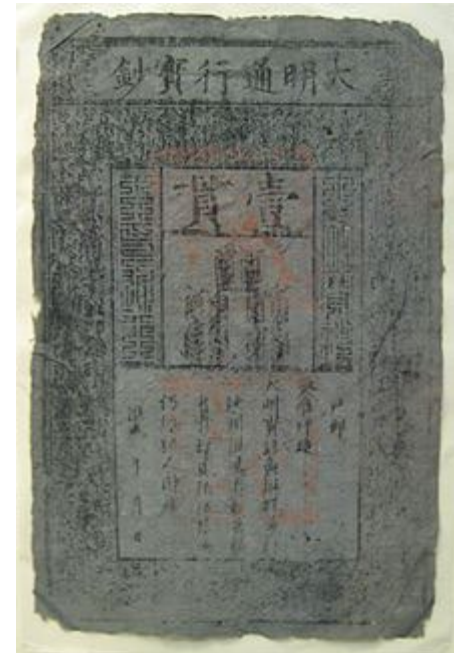
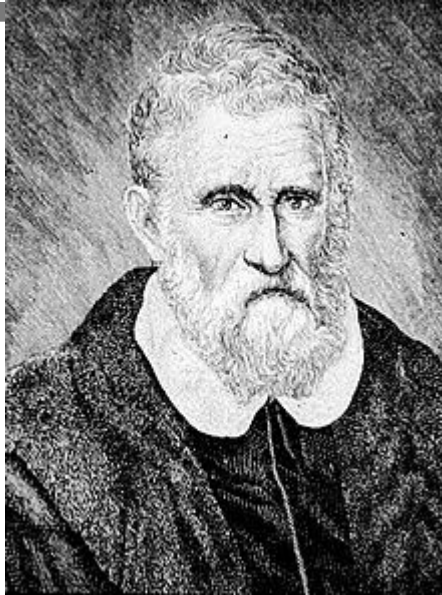
denary



Chiny



Marco
Polo



Pieniądz papierowy o nominale 1000 miedzaków *wen* (jednej wiązki), pochodzący z 1375 roku, o wymiarach 22,2 na 34,1 cm.

Kwity depozytowe



CZY MOŻEMY WYOBRAZIĆ SOBIE ŚWIAT BEZ
PIENIĘDZY??



Imperium Inków, 500 lat temu

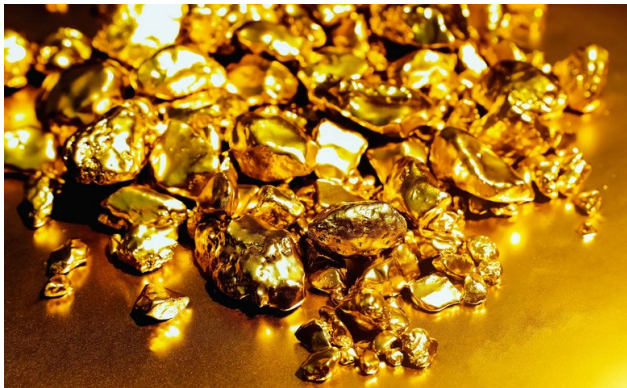


Brak pieniędzy
Wartością była praca
Doceniali metale dla ich
walorów estetycznych

Imperium Inków, 500 lat temu



łzy....



Pot....

Imperium Inków, 500 lat temu



1530

Francisco Pizarro

hiszpański konkwistador, najbardziej znany ze swoich wypraw, które doprowadziły do hiszpańskiego podboju Peru.



Cerro Rico „srebrna góra” w Potosi



1556 – 1783 wydobyto 46 t czystego srebra

<https://www.polskieradio.pl/23/266/Artykul/269746,Gora-srebra-wkrotce-sie-zawali>

Valer un potosi



Upadek imperium hiszpańskiego

Nadpodaż srebra

Spadek ceny srebra

Wzrost inflacji

Brak towaru, brak zaufania do
malejącej wartości srebra



LATA 80'
PIERWSZY
BANKOMAT



Rok 1991
KARTY
PŁATNICZE



Rok 1998
BANKOWOŚĆ
INTERNETOWA



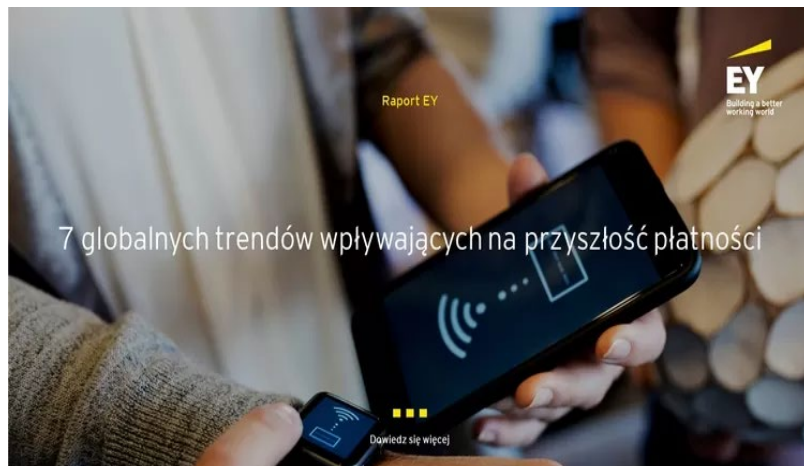
Rok 2005
PayU
ALLEGRO



Rok 2007
PŁATNOŚCI
ZBLIŻENIOWE



Pieniądze dziś



Raport EY



7 globalnych trendów wpływających na przyszłość płatności

Dowiedz się więcej



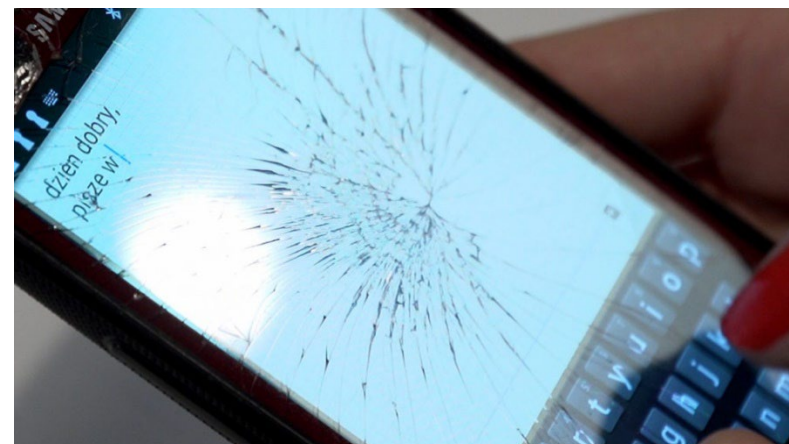




Czy można popsuć
pieniądz?



Popsuty?



Psucie pieniądza



Cechy pieniądza



Cechy pieniądza

TRWAŁY

PODZIELNY

PORĘCZNY

BEZPIECZNY

STABILNY I WARTOŚCIOWY

JEDNORODNY

Co jest najważniejszą cechą pieniądza?



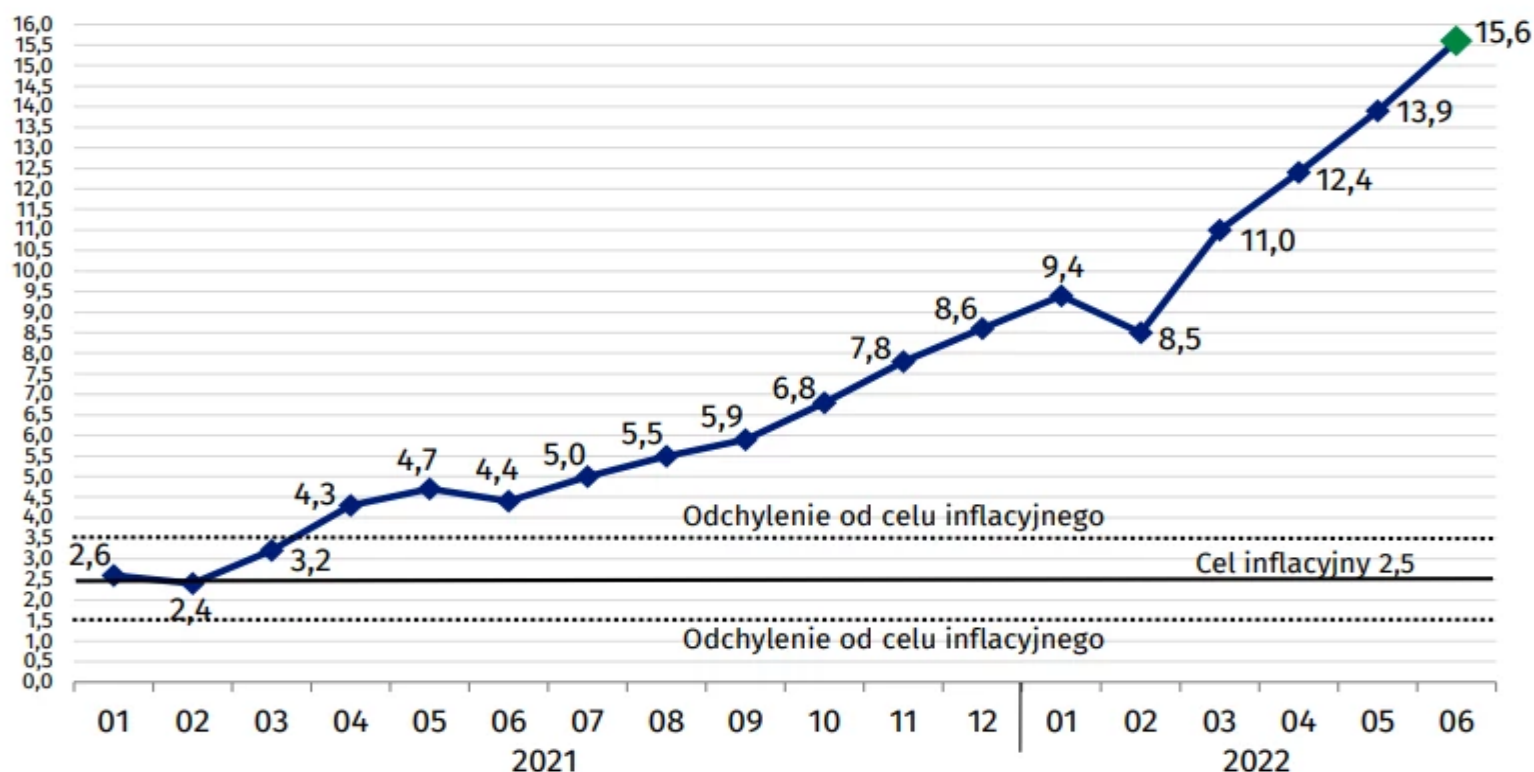


Kiedy tracimy zaufanie do pieniądza?



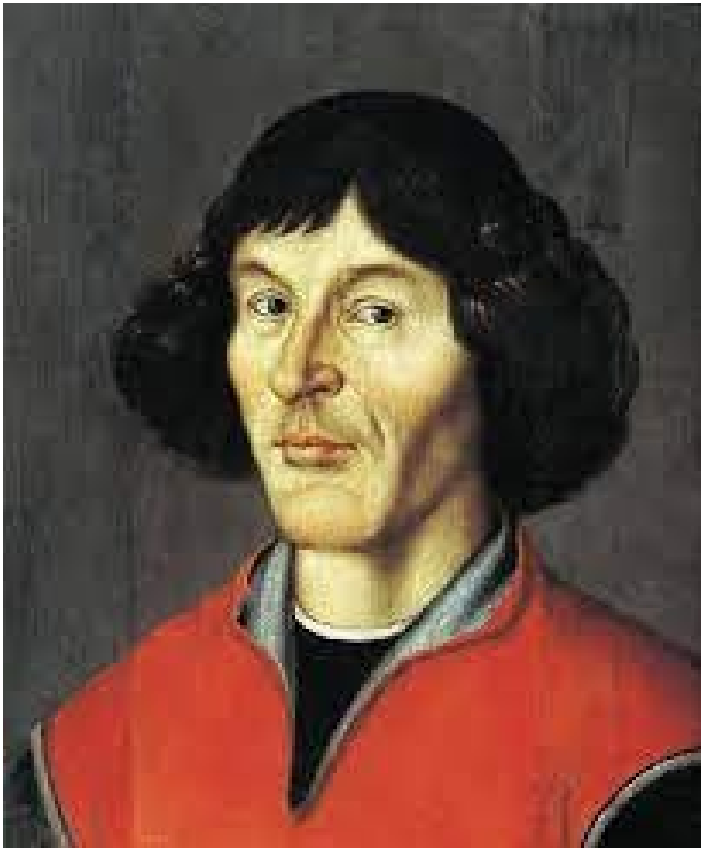
Dlaczego inflacja jest niebezpieczna?

Wykres 1. Zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych^a w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego (w %)



**Pieniądz gorszy – pieniądz
lepszy...**

Prawo Kopernika-Greshama



A teraz o innym psuciu...



Czesław Bojarski

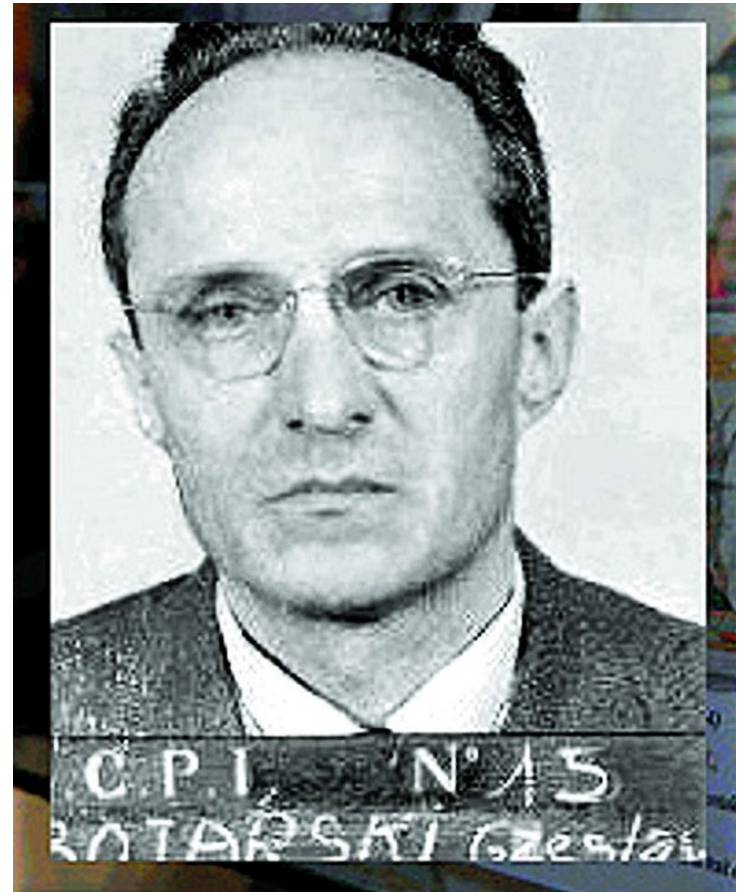
Urodzony 10 października 1912 r. w Łańcucie.

Ukończył inżynierię budownictwa na Politechnice Lwowskiej, a w 1939 r. architekturę na Politechnice Gdańskiej.

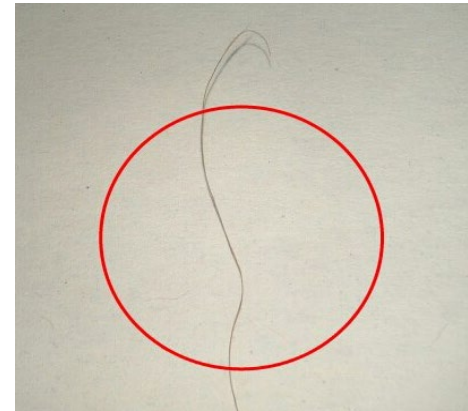
opracował m.in. model obrotowego fotela z drewna i korka dozującego

stworzył także projekty plastikowego ołówka, nowego typu maszynki do golenia oraz kapsułek kawowych

opracował i opatentował własny model szczoteczki do zębów oraz zatyczki do pojemników



Franki francuskie







300 000 000 franków

„Urodziłem się fąszerzem i fąszerzem umrę”

Zdzisław Nęcka - król fąszerzy,

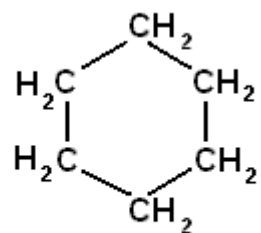
Artysta malarz

Artysta więzienny:

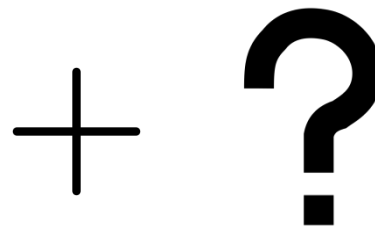
- W 1996 r. stworzył cykl „Twarze kryminału” pokazany w krakowskim Śródmiejskim Ośrodku Kultury.
- Zwycięzca w konkursie dla więźniów „Anioł na nowe tysiąclecie”.
- Autor „Drogi Krzyżowej” i fresku w Areszcie Śledczym Montelupich.



Modus operandi



Cykloheksan



„Osiągnięcia”

W ciągu nocy produkował dwa tysiące banknotów 100 USD.

- Potrzeba 4 matryc

Sfałszował ponad 312 tysięcy banknotów stułotowych w dwa lata.

- Potrzebne 15 matryc.

Plaża w Pourville" J.Monet



Hans-Jürgen Kuhl



Faszyłował 100 USD.

Po wielu nieudanych próbach pojawiły się wysokiej jakości fałszerstwa, ale nie znaleziono na nie nabywców.

25 września 2006 r. pracownicy zakładu utylizacji odpadów znaleźli plastikowe torby z nierozdrobnionymi banknotami dolarowymi i dokumentami.

Eksperci opisali podróbki jako „erschreckend perfekt” („przerażająco doskonałe”).

Było to trzecie co do wielkości znalezisko fałszywych banknotów dolarowych na świecie i drugie co do wielkości w Niemczech, przewyższające o 25 milionów, które policja z Dolnej Saksonii znalazła w Alfeld w 1994 roku.

„Ogólnie rzecz ujmując polscy fałszerze, jak wynika z policyjnych statystyk, uważani są za najlepszych w tym fachu na świecie”



1993 rok gang wyekspediował w świat około 400 mln fałszywych marek
Banknoty posiadały nawet platynową nitkę wtopioną w papier



Wołomińska mafia kupiła w Niemczech 5 ton papieru o strukturze podobnej do rosyjskich banknotów. Aby nie doszło do międzynarodowej afery policja odkupiła od nich ten papier i zaangażowała się w nielegalne działania.



Nieformalna „stolica fałszywek i genialnych fałszerzy”:

- 1998 rok Zbigniew N. 1400 superdolarów, które były „za doskonałe”
- Stanisław P. (80 lat) „**fałszerz stulecia**”, a jego genialnych podróbek nie potrafili rozpoznać nawet specje z FBI

10 zł z 1932 r.



Bite w Londynie w dużej liczbie – dziś bardzo tanie

Bite w Warszawie w małej liczbie – dziś drogie, pod szponem orła powinien być znak Mennicy Polskiej.



W czasie II wojny światowej były podrabiane na szkodę emitenta
Dziś dobrze zachowana fałszywka kosztuje 3-5 tys. PLN, a oryginał
– 200 – 300 PLN.

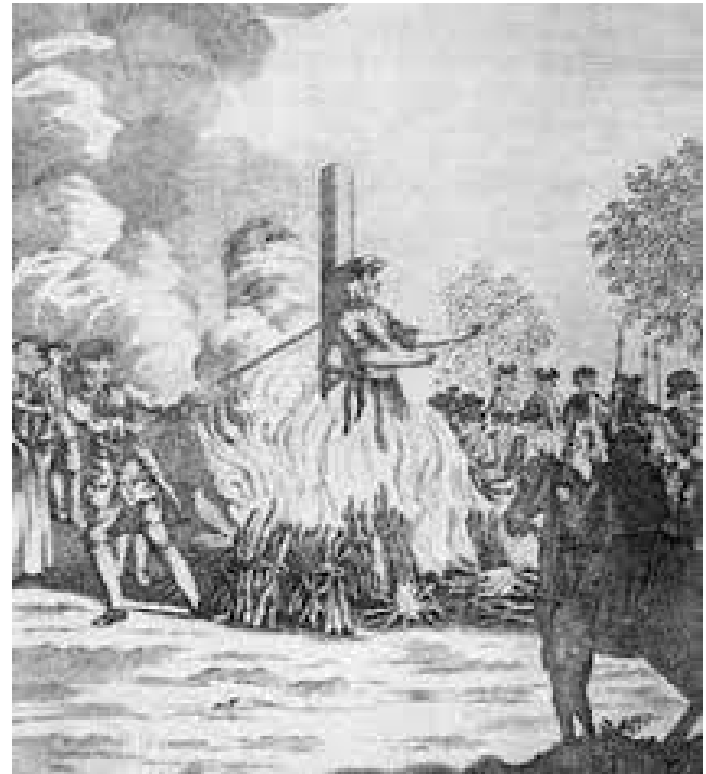
Kary

1789 Catherine Murphy – ostatnia kobieta w UK spalona (najpierw uduszona), nie za czary ale za fałszerstwo

Polska – 5 do 25 lat więzienia

USA – nawet dożywocie

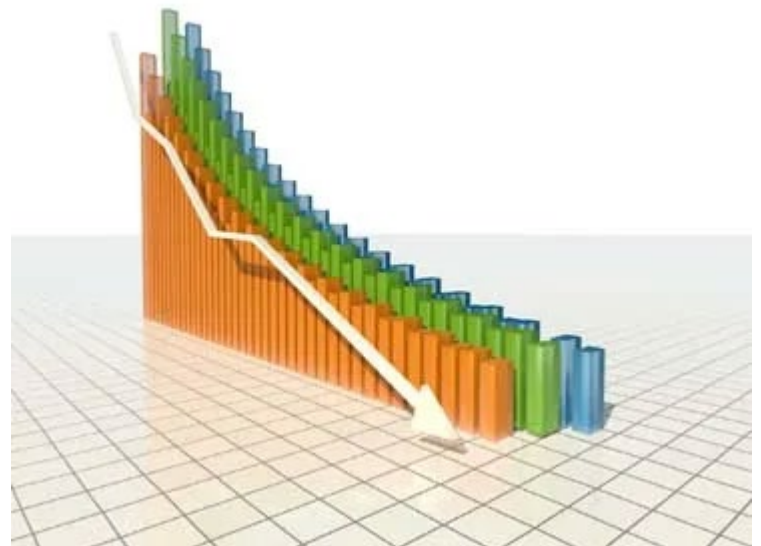
Kara śmierci – Chiny, Korea Płn



Dlaczego fałszywe banknoty są niebezpieczne?



ZAUFANIE



BANKNOTY

Najdziwniejsze banknoty

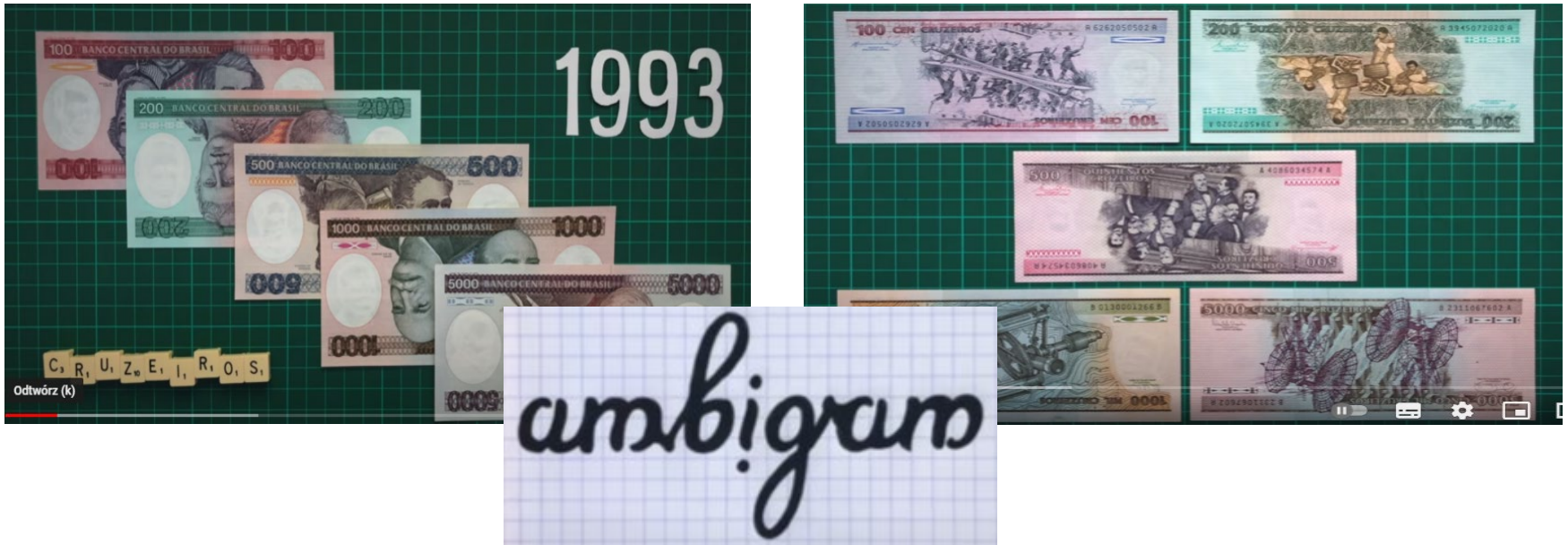


Najdziwniejsze banknoty



ambigram

Najdziwniejsze banknoty



Note: These lecture notes are incomplete without having attended lectures

Najdziwniejsze banknoty



The donkey doing its business

Najładniejsze banknoty

