

Wyjaśnienia w pierwszej rundzie

1) Odpowiedzią prawidłową jest tylko odpowiedź **a: kuranty ciął jak z nut.**

Skołuba

Widzę, a zresztą jest nas dwóch.
Posłuchaj zatem, kiedyś taki zuch!
Ten zegar stary gdyby świat,
Kuranty ciął jak z nut.
Zepsuty wszakże od stu lat,
Nakręcać próżny trud.
Lecz jeśli niespodzianie
Ktoś obcy tutaj stanie,
Pan zegar, gdy zapieje kur
Dmie w rząd przedętych rur.
Dziś zbudzi cię
Koncertik taki.
Boisz się?

<http://www.trubadur.pl/indeks/bib/Straszny.html>

2) Chodzi tu o piosenkę „Brunetki, blondynki”, którą Jan Kiepura w języku niemieckim zaśpiewał do filmu "Kocham wszystkie kobiety" ("Ich liebe alle Frauen").

„Brunetki, blondynki - ja wszystkie was dziewczynki
Całować chcę,
Lecz przyznam się o jednej tylko śnię
Tą kochać chcę (...)"

3) Tylko **trzy dni** trwała kadencja **Antoniego Olszewskiego** (od 23 czerwca 1920 do chwili powołania ministra Wiesława Chrzanowskiego 26 czerwca 1920).

http://pl.wikipedia.org/wiki/Antoni_Olszewski

7) **Śniadecki Jan** (1756-1830), polski astronom, matematyk, geograf i filozof, brat J. Śniadeckiego. **Jeden z najwybitniejszych uczonych okresu oświecenia**. Kształcił się w Akademii Krakowskiej, a także w Getyndze i Paryżu. **Od 1781 profesor Akademii Krakowskiej, założyciel Obserwatorium Astronomicznego i Stacji Klimatologicznej w Krakowie (1792-1803)**. W 1806-1825 profesor, w 1807-1815 rektor uniwersytetu w Wilnie, a także dyrektor obserwatorium astronomicznego. W 1801 członek Towarzystwa Przyjaciół Nauk, w 1808 członek Petersburskiej Akademii Nauk. Opublikował *Geografię, czyli opisanie matematyczne i fizyczne Ziemi* (1804). Jako jeden z pierwszych uczonych polskich przeciwstawił się filozofii spekulatywnej, oderwanej od empirycznych podstaw. Filozofię rozumiał jako psychologiczne badanie struktury umysłu. **Twórca polskiej terminologii matematycznej i astronomicznej**. Odkrył (niezależnie od H.W. Olbersa) planetoidę Pallas. Pionier rachunku prawdopodobieństwa w Polsce. Zwolennik uniezależnienia moralności i nauki od religii. Przeciwnik romantyzmu, zwolennik klasycyzmu (*O pismach klasycznych i romantycznych*, w *Dzienniku Wileńskim* 1819).

Główne dzieła: *Filozofia umysłu ludzkiego* (1821) oraz wydany na podstawie rękopisu *Ród ludzki* (1959).

http://portalwiedzy.onet.pl/11221,,,,sniadecki_jan,haslo.html

8) Zarówno Stefan Banach, jak i Józef Hoene – Wroński byli matematykami. Stefan Banach w swojej pracy doktorskiej (opublikowanej w 1922) i w monografii *Théorie des opérations linéaires* podał pierwszą aksjomatyczną definicję przestrzeni, **nazwanych później jego imieniem (przestrzeń Banacha)**, które sam skromnie określił jako *przestrzenie typu B*.

Józef Hoene-Wroński zajmował się analizą matematyczną, a zwłaszcza rozwijaniem funkcji w szereg potęgowy oraz równaniami różniczkowymi. Do jego najważniejszych osiągnięć należy opracowanie **wyznacznika, nazwanego od jego nazwiska wrońskianem**.

Nie mogli napisać wspólnego dzieła- S.Banach urodził się w 1892, prawie 40 lat po śmierci J.Hoene-Wrońskiego. Tym bardziej żaden z nich nie mógł być uczniem astronoma z przełomu XV i XVI wieku- Mikołaja Kopernika.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Stefan_Banach

http://pl.wikipedia.org/wiki/J%C3%B3zef_Hoene-Wro%C5%84ski

9) W skład listy Narodowych Funduszy Inwestycyjnych wchodzi:

[Fund.1 Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny](#)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Krezus](#)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Progress](#)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Victoria](#)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Magna Polonia](#)

[BBI Capital Narodowy Fundusz Inwestycyjny](#)

[Octava Narodowy Fundusz Inwestycyjny](#)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Midas](#) (dawniej: im. Eugeniusza Kwiatkowskiego)

BBI Zeneris Narodowy Fundusz Inwestycyjny (dawniej: Foksal Narodowy Fundusz Inwestycyjny)

[BBI Development Narodowy Fundusz Inwestycyjny](#)

[Development Narodowy Fundusz Inwestycyjny](#) (dawniej: Narodowy Fundusz Inwestycyjny Piast)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Fortuna](#)

[Zachodni Fundusz Inwestycyjny NFI](#)

[Jupiter Narodowy Fundusz Inwestycyjny](#)

[Narodowy Fundusz Inwestycyjny Empik Media & Fashion](#) (dawniej: Piętnasty Narodowy Fundusz Inwestycyjny, Narodowy Fundusz Inwestycyjny Hetman)

Szesnasty Narodowy Fundusz Inwestycyjny i Narodowy Fundusz Inwestycyjny Zeus NIE istnieją, zatem nie należą do listy Narodowych Funduszy Inwestycyjnych.

10) W grę o nazwie *indiaca* profesjonalnie gra się w jedynym klubie sportowym : UKS SP Klon Indiacą, we wsi Klon w gminie Rozogi. W miejscowość tej znajduje się najcenniejszy na Mazurach i jednym z najcenniejszych w północnej Polsce zespół budynków drewnianych.

Kilka zdjęć tu:

<http://www.polskadrewniana.pl/index.php?pkat=7&news=18>

http://miasta.gazeta.pl/olsztyn/1,35189,6261845,Indiaca_prawie_jak_siatkowka.html

11) Nazwa miasta pochodzi od "**cholm/chelm**" - **góra : centralnego wzniesienia Góra Chełmska, będącego być może miejscem kultu pogańskiego** (ośrodek pogański mógł funkcjonować w obrębie świętego gaju z drewnianą świątynią-chramem lub tylko z posągami bóstw, przy których palono ogniska i składano ofiary), a od średniowiecza (XII-XVI w.) miejsce kultu chrześcijańskiego.

<http://www.emonety.pl/page/113/miasto-chelm.html>

12) Nazwa pojawia się w XIV-wiecznych zapiskach jako *Warseuiensis* (1321), *Varschewia* (1342) i XV wieku jako *Warschouia* (1482). Średniowieczna nazwa brzmiała *Warszewa*, *Warszowa*. Najprawdopodobniej pochodzi ona **od formy dzierżawczej imienia Warsz (skróconej formy popularnego wówczas imienia Warcisław, Wrocisław)**, używanego m.in. wśród przedstawicieli rodu Rawów (Rawiczów) herbu Rawa, właścicieli części terenów w dzisiejszym centrum miasta, np. Solca i Mariensztatu.

<http://pl.wikipedia.org/wiki/Warszawa>

13) W prezentowanym fragmencie Julian Tuwim wykorzystał gwarę warszawską, dla której charakterystyczne jest m.in. wymawianie głosek "kę", "gę" jako "kie", "gię" : trawkie, muzykie, śmietankie towarzyskie.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Gwara_warszawska#U.C5.BCywaj.C4.85cy_gwary_warszawskiej_w_swojej_stylizacji

14) Słowo *chciejstwo*, oznaczające „branie za rzeczywistość faktów istniejących tylko w sferze własnych marzeń» (def. na podst. Internetowego słownika PWN

<http://netsprint.sjp.pwn.pl/haslo.php?id=2447885>) zostało stworzone przez M.Wańkowicza

15) Definicje te znalazły się w stworzonej przez Benedykta Chmielowskiego pierwszej polskiej encyklopedii powszechnej , której pierwsze dwa wydania ukazały się w latach 1745-46 pod tytułem *Nowe Ateny albo Akademia wszelkiej sciencyi pełna, na różne tytuły jak na classes podzielona, mądrym dla memoryału, idiotom dla nauki, politykom dla praktyki, melancholikom dla rozrywki erygowana [...] przez xiędza Benedykta Chmielowskiego dziekana rohatyńskiego, firlejowskiego, podkamienieckiego pasterza.*

http://pl.wikipedia.org/wiki/Nowe_Ateny

16) Słowo "parskać" pierwotnie znaczyło więc 'wyrzucać z nosa lub z ust krople wewnątrzustrojowej wydzieliny'. W prajęzyku słowiańskim (w prasłowiańskim) istniał wyraz oznaczający palec - *pr'stь. Od niego pochodzą: "naparstek" (< *napr'stьkь), czyli 'to, co umieszcza się na palcu' i "pierzścień" (< *pr'steń 'noszona na palcu ozdoba w kształcie obrączki'). "Naparstnica" z kolei bierze się od "naparstka", bo ma kwiaty w kształcie naparstków.

<http://www.poradnia-jezykowa.uni.wroc.pl/pj/index.php/p/archiwum/etymologia>

17) Film ze słowem „ róża” w tytule **„Nie ma róży bez ognia”** należy do filmografii Stanisława Bareji.

18) Prawidłowa jest tylko odp. b- Wajda trzykrotnie ekranizował opowiadania J.Iwaszkiewicza . Ich tytuły, a zarazem tytuły filmów to: „Panny z Wilka”, „Brzezina”, „Tartak”.

W tym pytaniu trzeba był wykazać się czujnością- A. Wajda trzykrotnie ekranizował również utwory J. Andrzejewskiego, ale tylko jeden z nich (trzech zekranizowanych) był opowiadaniem –utwór „Bramy raju”.

Jeśli chodzi o pozostałych autorów, to Wajda wyreżyserował także film Głowacki- „Polowanie na muchy” na podst. Utworu J.Głowackiego oraz film „Samson” na podst. Utworu K.Brandysa.

<http://www.wajda.pl/en/filmy.html>

19) **Świerzop** to dawna regionalna nazwa niektórych gatunków roślin. Wg większości XIX-wiecznych autorów, nazwa *świerzop* stosowana była na Litwie dla rzodkwi świrzepy, świerzopem nazywano również gorczycę polną, tzw. **ognicę**, o złocistożółtych kwiatach. Prawdopodobnie w tym ostatnim znaczeniu użył tej nazwy Mickiewicz w *Panu Tadeuszu*:

*Gdzie bursztynowy świerzop, gryka jak śnieg biała
Gdzie panieńskim rumieńcem dzięcielina pała*

Nazwą *świerzop* określano niekiedy dziki, żółtokwitnący gatunek koniczyzny.

20) <http://www.pantadeusz.com/poemat/tekst/ksiega-12.html>

A tam po drugiej stronie pan przekreskowany,
Sam jeden, czapkę wcisnął na łeb zadumany,
Żona przed domem czeka, zgadła, co się dzieje,
Biedna! oto na rękę pokojowej mdleje,
Biedna! Jaśnie Wielmożnej tytuł przybrać miała,
A znów tylko Wielmożną na lat trzy została!"

Tu Wojski skończył opis i laską znak daje,
I wnet zaczęli wchodzić parami lokaje
Roznoszący potrawy: barszcz królewskim zwany
**I rosół staropolski sztucznie gotowany,
Do którego pan Wojski z dziwnymi sekrety
Wrzucił kilka perełek i sztukę monety**
(Taki rosół krew czyści i pokrzepia zdrowie).
Dalej inne potrawy, a któż je wypowie!

21) Prawidłowa jest zarówno odpowiedź a, jak i odp. b.

Słowo "filip" było na Białorusi gwarowym określeniem... zająca. "Wyrwać się jak filip z konopi" oznaczało po prostu "wyskoczyć jak spod ziemi". Jednocześnie, pisownia słowa „Filip” wielką literą wskazuje na bohatera anegdoty, za pomocą której A. Mickiewicz wyjaśnia genezę powiedzenia:

"Raz na sejmie poseł Filip ze wsi dziedzicznej Konopie, zabrawszy głos, tak dalece odstąpił od materii, że wzbudził śmiech powszechny w Izbie. Stąd urosło przysłowie: wyrwał się jak Filip z konopi".

Lecz gdy zapał ochłonał, myśląc nad obławą

Postrzegają, że wyszli z niej nie z wielką sławą:

Trzebaż było, ażeby jeden kaptur popi,

*Wyrwawszy się Bóg wie skąd, **jak Filip z konopi,***

Przepisał wszystkich strzelców powiatu? O wstydzie!

Cóż o tym będą gadać w Oszmianie i Lidzie,

Które od wieków walczą z tutejszym powiatem

O pierwszeństwo w strzelectwie; myślili więc nad tem.

[A. Mickiewicz *Pan Tadeusz*, Ks. V "Kłótnia" 327-334].

http://www.bryk.pl/s%C5%82owniki/s%C5%82ownik_zwi%C4%85zk%C3%B3w_frazeologicznych/68185-filip.html

22) Laputańczyk to mieszkaniec LAPUTY- wyspy stworzonej przez Jonathana Swifta w powieści „Podróże Guliwera”. Latająca wyspa zamieszkała przez szarlatanów naukowych, tak zatopionych w spekulacjach myślowych, że najęci "budziciele", stale kroczący za nimi, musieli, uderzając ich po ustach i uszach wydętymi pęcherzami z grochem, przywoływać ich do rzeczywistości; por. [Guliwer](#).

<http://www.slownik-online.pl/kopalinski/312BCAF022A497D1C12565EE004F4741.php>

23) Odpowiedzi d i c są prawidłowe- Muzeum Wisły działa w Tczewie od 1984 rok. Jest to oddział Centralnego Muzeum Morskiego w Gdańsku.

<http://www.cmm.pl/muzeumw.php?main=info&mid=42&lang=pl>

http://www.am.gdynia.pl/html/aktualnosci/sala_tradycji/st3.htm

24) **Kalwaria Wejherowska** to zespół 26 kaplic ufundowanych przez wojewodę malborskiego Jakuba Wejhera, założyciela Wejherowa. Została zbudowana w latach 1649 - 1655. Jest ona perłą architektury sakralnej Polski Północnej i obok Kalwarii Zebrzydowskiej i Pakoskiej jest najstarszym sanktuarium Męki Pańskiej w Polsce. Wspólnie z zabudową miejską Wejherowa i zespołem pałacowo - parkowym, tworzy ona jednolity kompleks o dużych walorach krajobrazowo-przestrzennych. Jest jednym z trzech najwybitniejszych tego rodzaju założeń w Polsce.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Kalwaria_Wejherowska

<http://www.kalwariawejherowska.pl/pl/index.php>

25) Polski Wersal, zwany także Podlaskim Wersalem to Pałac Branickich w Białymstoku. Dobra białostockie otrzymał w 1659 r. Stefan Czarniecki za zasługi jakie oddał Rzeczypospolitej w czasie wojen ze Szwedami. Swoją obecny kształt, pałac zawdzięcza Janowi Klemensowi Branickiemu, który dawny zamek kazał przekształcić w barokowy pałac. W czasie II wojny pałac niemal doszczętnie zniszczono, po wojnie dokonano rekonstrukcji na podstawie zachowanych źródeł. Obecnie mieści się w nim siedziba rektoratu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

[http://zycie_na_wsi.netbird.pl/widgets_area?](http://zycie_na_wsi.netbird.pl/widgets_area?app=714&app_type=article&article_id=5258&article_page=1&no_original_params=true)

[app=714&app_type=article&article_id=5258&article_page=1&no_original_params=true](http://zycie_na_wsi.netbird.pl/widgets_area?app=714&app_type=article&article_id=5258&article_page=1&no_original_params=true)

<http://www.magicpoland.pl/content/view/377/85/lang,polish/>

26) Śląski Zamek Sztuki i Przedsiębiorczości w Cieszynie wdrożył w latach 2005-**2007 projekt Śląska Sieć na Rzecz Wzornictwa**. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego. Głównym celem projektu jest promowanie wzornictwa przemysłowego oraz ułatwianie współpracy pomiędzy środowiskiem producentów i projektantów.

<http://www.aboutus.org/Wzornictwo.net>

27) **Krakowski Ogród Doświadczeń im. Stanisława Lema – pierwszy park sensoryczny w kraju** – działa na terenie nowohuckiego Parku Lotników Polskich. W czerwcu 2007 r. udostępniono 22 instalacje, a od września 2007 r. można oglądać kolejnych 35 eksponatów dydaktycznych. Założeniem twórców Ogrodu jest udostępnienie wizytującym ekspozycji z atrakcyjnymi instalacjami, które pozwolą na eksperymentowanie z możliwościami własnych zmysłów: wzroku, słuchu, dotyku. Na potrzeby Ogrodu zaprojektowano interaktywne urządzenia – m.in. telegraf akustyczny, kołyskę Newtona, nurka Kartezjusza, kamienne cymbały, kalejdoskop gigant – które pomagają zrozumieć tajniki chemii, fizyki, przyrody.

<http://www.polskapieknieje.pascal.pl/obiekty.php?id=39>

28) **Gdańska Głowa** miejsce rozwidlenia się Wisły na dwa ramiona: Wisłę Gdańską - Martwa Wisła i Elbląską - Szarpawa. Ważny w przeszłości posterunek obronny Gdańsk. **Obecnie nazwa śluzy na Szarpawie, odcinająca wody Wisły od Szarpawy, wybudowana w 1895.**

<http://lestat.salon24.pl/105065.gdanska-glowa-miejsce-praktycznie-nieznane>

29) **Krzysztof Baldwin Ossoliński**, herbu Topór, (ur. po 1616 – zm. 16 sierpnia(?) 1649 pod Zborowem), starosta wiślicki, stopnicki i ropczycki, dziedzic Ślesina (1646 r.), rotmistrz królewski, poseł na sejmy elekcyjne i do Rzymu oraz Lizbony. **Jego ojcem był Krzysztof Ossoliński**, (ur. 1587 w Bukowsku, zm. 1645), kasztelan wojnicki i sędzi, wojewoda sandomierski, **budowniczy zamku Krzyżtopór**. Jego matką była Zofia Cikowska z Wojsławic, h. Radwan, (zameżna od 1615 r.), córka Stanisława, podkomorzówna krakowska, (zm. 1638), arianka. Krzysztof był ich jedynym synem. Nadano mu jako drugie imię Baldwin, które w XII w. nosił biskup w Stopnicy.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Krzysztof_Baldwin_Ossoli%C5%84ski

30) Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa. Tu należało wykazać się wzmożoną czujnością, ponieważ pytanie było trudne. Nawój z Morawicy -protoplasta rodu, który postawił zamek rycerski w Tęczynie był kasztelanem krakowskim. Jednak dopiero po jego śmierci potomkowie przyjęli nazwisko Tęczyńscy. Nie było wśród nich Nawoja, który pełniłby funkcję marszałka wielkiego koronnego i kasztelana krakowskiego.

<http://www.it-jura.pl/pl/zamki.php?go=rudno>

31) **Bory Tucholskie** są jednym z największych obszarów leśnych w Polsce (Obszar ok. 120 tys. ha.) W ich północno-wschodniej części został utworzony w 1996 Park Narodowy Bory Tucholskie. Głównymi rzekami Borów są Brda i Wda, mniejsze cieką to Kłonicznica, Zbrzyca, Czerska Struga, Młosienica.

<http://www.bory.tucholskie.pl/bory/borytuch/bory.htm>

http://pl.wikipedia.org/wiki/Bory_Tucholskie

32) W tym pytaniu chodzi o podanie daty utworzenia rezerwatu , którym **Kręgi Kamienne stały się 15 września 1958**. Teren ten stanowi prawnie **chroniony rezerwat przyrody**. Stworzono go nie tylko dla zachowania obiektu archeologicznego, ale również w celu ochrony ponad 86 gatunków porostów (zwykle obserwowanych wyłącznie na terenach wysokogórskich), które odkryto na 300 głazach.

<http://pl.wikipedia.org/wiki/Odry>

33) Roman Polański nie współpracował kompozytorem Zygmuntem Koniecznym, ani z aktorami Danielem Olbrychskim i Zbigniewem Cybulskim. Zaprosił natomiast do Stanów Zjednoczonych Marka Hłaskę, który do Los Angeles wyjechał w 1966 . Miał pisać scenariusz, wg którego Polański chciał nakręcić film, jednakże ten drugi wycofał się z przedsięwzięcia. Marek Hłasko w życiu osobistym upodabniał się do bohaterów swych utworów, romantycznych, twardych outsiderów, którzy stali się dla jego pokolenia symbolami rozczarowania rzeczywistością lat 50. Mając 16 lat ukończył kurs prawa jazdy i zaczął pracować jako kierowca ciężarówki. Od 15 listopada 1950 do 1 stycznia 1951 roku

pracował w Bazie Transportowej w Bystrzycy Kłodzkiej; doświadczenie zdobyte w tym miejscu stały się inspiracją do napisania powieści *Następny do raju*.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Marek_H%C5%82asko

<http://www.mareklasko.republika.pl/>

34) Spośród wymienionych filmów, Kalina Jędrusik wystąpiła w trzech: *Walkower*, *Jowita*, *Spóźnieni przechodnie*, ale tylko dwa z nich zostały nakręcone na podstawie prozy S. Dygata- *Spóźnieni przechodnie* oraz *Jowita*.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Kalina_J%C4%99drusik#Filmografia

35) Elżbieta Czyżewska jako aktorka filmowa debiutowała w 1959 roku niewielką rolką w Café "Pod Minogą". Trzeba było wykazać się tu czujnością, ponieważ aktorka zapamiętana została dopiero z następnej roli - Renaty w "Mężu Swojej Żony" Stanisława Barei (1960).

http://www.culture.pl/pl/culture/artykuly/os_czyzewska_elzbieta

36) [Jeremy Irons](#)

,wcielił się w rolę robotnika Nowaka w filmie "[Fucha](#)", za którego scenariusz J. Skolimowski otrzymał w 1982 roku nagrodę w Cannes.

<http://www.stopklatka.pl/wydarzenia/wydarzenie.asp?wi=45241>

37) Film "Niewinni Czarodzieje" to historia przypadkowego spotkania młodego lekarza –Bazylego ([Tadeusz Łomnicki](#)) i Pelagii ([Krystyna Stypułkowska](#)), którzy poznają się w piwnicy jazzowej i spędzają ze sobą noc. Młodzi ludzie przybierają wobec siebie maski obojętności, ukrywając pod nimi rodzące się uczucie. Prowadzą grę pozorów i zwodniczych gestów, ulegając przy tym coraz silniejszej wzajemnej fascynacji, której jednak w ramach konwencji gry - starają się oprzeć.

<http://www.filmweb.pl/f898/Niewinni+czarodzieje,1960/opisy>

38) Film „Pestka” w reżyserii K.Jandy opowiada o miłości między samotną kobietą a żonatym mężczyzną, który decyduje się na opuszczenie swojej rodziny . Przedstawienie „Stefcia Cwiek w szponach życia” -historia nieśmiałej i samotnej maszynistki biurowej, która jak każda młoda dziewczyna - marzy o wielkiej miłości. Przedstawienie wystawiane jest w teatrze Polonia w Warszawie założonym przez K.Jandę.

<http://pestka.filmweb.pl/>

<http://www.teatrpolonia.pl/spektakl-stefcia-cwiek-w-szponach-zycia>

39) Oprócz roli Nikodema Dyzmy Roman Wilhelmi zagrał rolę dozorca- ale w serialu pt. ALTERNATYWY 4, zatem prawidłowa jest tylko odp. c

40) **„Romans z X Muzą”**- to wybór ostrych tekstów „okołofilmowych” wybitnego poety- A.Słonimskiego. Zawiera zarówno wiersze poświęcone X Muzie (jak zdefiniował kino Karol Irzykowski , a za nim Antoni Słonimski), recenzje, jak i urywki felietonów. Jak się zdaje, autor był bardzo wymagającym i wybrednym widzem.

http://www.tvp.pl/kultura/serwisy/literatura/czytajmy/wideo/antoni-slonimski-romans-z-x-muza-prezentuje-tomasz-zapert?start_rec=16

<http://www.e-teatr.pl/pl/artykuly/55354.html>

41) **Na początku XX wieku na polskiej scenie teatralnej pojawił się teatr inny niż funkcjonujące w owym czasie sceny.** Założył go Juliusz Osterwa, wybitny aktor oraz Mieczysław Limanowski uczonego geolog. Połączyła ich fascynacja teatrem, dramatem i uznanie dla postaci Konstantego Stanisławskiego, którego metoda odnosiła się do realizmu psychologicznego postaci. Tworząc rolę aktor miał czerpać z własnych przeżyć i doświadczeń. Teatr Osterwy i Limanowskiego rozpoczął działalność w 1919 roku jako filia teatru Rozmaitości. Siedzibę miał w Salach Redutowych Teatru Wielkiego w Warszawie. Stąd jego nazwa.

<http://www.polskieradio.pl/historia/tags/artykul78706.html>

42) Głównym bohaterem filmu „Pani Doubtfire” jest bezrobotny aktor i lekkomyślny ojciec. Jego żona, po 14 latach małżeństwa decyduje się na rozwód i zabiera ze sobą dzieci. Zgodnie z wyrokiem sądu może widywać dzieci 3 razy w tygodniu. Gdy dowiaduje się, że Miranda potrzebuje gosposi, nie waha się. Dzięki charakteryzacji i umiejętności modulacji głosu staje się 65-letnia Euphegenią Doubtfire. Zostaje przyjęty do jej domu...W polskim filmie „Poszukiwany, poszukiwana pracownik muzeum, oskarżony niesłusznie o przywłaszczenie sobie obrazu, ukrywa się w . . . damskiej sukience. Podejmuje pracę jako gosposia. Szybko zmienia kolejnych chlebodawców.. W końcu obraz się odnajduje, ale bohater nie chce zrezygnować z lukratywnego zajęcia i rozpoczyna pracę jako pokojówka w domu zagranicznego dyplomaty.

43)Czubatka pospolita we fragmencie „Zosia wśród ptactwa”
„ Do nóg jej biegało ptactwo; stąd kury szurpate. Toczą się kłębkami, stamtąd kogutki czubate. Wstrząsając koralowe na głowie szyszaki. Szeroko wyciągając ostrożaste pięty”.

44) **Pszenżyto** (*×Triticosecale* Wittm. ex A.Camus) – rodzaj zbóż należący do rodziny wiechlinowatych. Jest to mieszaniec otrzymany sztucznie przez człowieka pod koniec XIX wieku ze skrzyżowania 2 gatunków: żyta i pszenicy.

Pszenica orkisz była popularna w średniowieczu, **Pszenica płaskurka** (*Triticum turgidum* L. subsp. *dicoccon*) - podgatunek pszenicy szorstkiej^[1]. Uprawiany od dawna, jej ślady znajdowano w grobach i zabudowaniach człowieka przedhistorycznego.,

Krzyca, bot. mieszańcowy gat. żyta, pochodzący ze skrzyżowania żyta zwyczajnego z żytem górskim, *S. montanum*; wieloletnia roślina pastewna, uprawiana rzadko (w Polsce na Podhalu) na zielonkę.

45) Rośliną objęta [ściłą ochroną gatunkową](#). W ostatnich dziesięcioleciach obserwowany jest duży spadek liczby stanowisk. Występuje na naturalnych stanowiskach w południowej Polsce, najliczniej w dorzeczu [Odry](#) w Kotlinie Śląskiej oraz w dorzeczu [Wisły](#) w Kotlinie Sandomiersko-Oświęcimskiej. Duże stanowiska kotewki występują na terenie [Rezerwatu przyrody Łęczok](#). Gatunek szczególnie zagrożony wymarciem na skutek regulacji rzek, wypłykania i zarastania starorzeczy, skażenia chemicznego wód, zabiegów pielęgnacyjnych gospodarki rybackiej

Kategorie zagrożenia gatunku:

- Kategoria zagrożenia w Polsce wg [Czerwonej listy roślin i grzybów Polski](#): **E** (wymierający).
- Kategoria zagrożenia w Polsce wg [Polskiej Czerwonej Księgi Roślin](#): **CR** (krytycznie zagrożony).

http://pl.wikipedia.org/wiki/Kotewka_orzech_wodny

46) Mimo, iż rybitwa rzeczna jest w Polsce objęta ściłą ochroną gatunkową (zakazy: zabijania, okaleczania, chwywania, transportu, pozyskiwania, przetrzymywania, posiadania żywych zwierząt, posiadania zwierząt martwych lub ich części, niszczenie siedlisk i ostoi, wybieranie, posiadanie oraz przechowywanie jaj i inne) nie jest ona wpisana do Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Polska_Czerwona_Ksi%C4%99ga_Zwierz%C4%85t

47) **ratyfikacja**: zatwierdzenie umowy międzynarodowej przez upoważniony do tego organ

sekularyzacja: przejście określonego podmiotu spod władzy kościelnej do świeckiej; zeświecczenie

legalizacja: nadanie mocy prawnej, uznanie za zgodne z prawem; urzędowe stwierdzenie wiarygodności

Hasła na podstawie: <http://www.sjp.pl/>

denazyfikacja: środki podjęte przez aliantów po zakończeniu II wojny światowej w celu zlikwidowania w życiu społecznym, politycznym, prawnym, kulturalnym, oświatowym oraz gospodarczym przejawów nazizmu, a w konsekwencji stworzenie podstaw rozwoju demokratycznych Niemiec.

<http://portalwiedzy.onet.pl/62023,,,,denazyfikacja,haslo.html>

48) **neofita**: to człowiek przyjmujący nowe wyznanie

konwertyta (łc. *convertere* 'obrócić, zmienić') *religiozn.* osoba zmieniająca wyznanie chrześcijańskie na inne.

patriarcha: 1. mężczyzna stojący na czele rodu; protoplasta rodu
2. daw. tytuł biskupów najważniejszych miast
3. najwyższy dostojnik duchowny w kościołach wschodnich

autochton: rdzenny mieszkaniec danego kraju; tubylec

<http://www.sjp.pl/>

49) **inwestytura**: w średniowieczu: nadanie lenna wasalowi przez seniora lub stanowiska kościelnego przez monarchę;

immunitet (z łaciny immunitas – "uwolnienie od obciążeń"), prawo do nietykalności przyznawane pewnym osobom fizycznym, niekiedy prawnym uprzywilejowanym ze względu na swój charakter lub stanowisko.

nobilitacja- [podniesienie rangi](#), [nadanie szlachectwa](#), [wyróżnienie](#)

komendacja-w ustroju feudalnym nawiązujący do tradycji germańskich akt oddawania się tzw. wolnych pod opiekę króla lub innych możnych zwanych seniorami i zobowiązania się wobec nich pod przysięgą do wiernej, dożywotniej służby jako wasale

<http://www.sjp.pl/>

http://megaslownik.pl/slownik/synonimy_antonimy/12328,nobilitacja

50) **detronizacja**

1. pozbawienie panującego monarchy władzy;
2. pozbawienie kogoś najwyższej pozycji w jakiejś grupie

abdykacja: zrzeczenie się władzy przez panującego

denominacja: 1. wymiana pieniędzy w państwie związana z obniżeniem ich nominału (przy zachowanej wartości nabywczej) lub ze zmianą nazwy;
2. zmiana nazwy czegoś; przemianowanie;

demonopolizacja: likwidowanie monopolu w dziedzinie przemysłu, handlu, komunikacji, informacji, organizacji społecznych itd.

<http://www.sjp.pl/>

51) **Henryk Wujec**-W 1968 uczestnik wydarzeń marcowych. W 1976 współorganizator pomocy dla robotników Ursusa i Radomia, współpracownik KOR; 1977-1981 członek KSS „KOR”, współzałożyciel niezależnego pisma „Robotnik”. W 1978 współpracownik TKN. **W latach 1988-1990 sekretarz KO przy Lechu Wałęsie**. W 1989 uczestnik obrad Okrągłego Stołu w zespole ds. pluralizmu związkowego.

http://www.encyklopedia-solidarnosci.pl/wiki/index.php?title=Henryk_Wujec

52) **Zjednoczone Stronnictwo Ludowe** to chłopska partia polityczna, utworzona 27 listopada 1949

z połączenia prokomunistycznego Stronnictwa Ludowego (SL) i części mikołajczykowskiego Polskiego Stronnictwa Ludowego (PSL 1945–1949). ZSL wzięło udział w obradach Okrągłego Stołu (1989), weszło w skład Obywatelskiego Klubu Parlamentarnego i rządu T. Mazowieckiego. **27-29 listopada 1989 ogłoszono rozwiązanie ZSL i powołanie PSL Odrodzenie**. Po połączeniu w maju 1990 PSL "Odrodzenie" z PSL wilanowskim powstało PSL, które od października 1993 weszło w koalicję rządową z Sojuszem Lewicy Demokratycznej.

http://portalwiedzy.onet.pl/28906,,,,zjednoczone_stronnictwo_ludowe_haslo.html

53) Do PRON-u czyli **Patriotyczny Ruch Odrodzenia Narodowego (PRON)** należały wszystkie wymienione organizacje. PRON był organizacją polityczną utworzoną w okresie stanu wojennego przez PZPR i podporządkowane jej stronnictwa polityczne oraz zależne od władz organizacje katolickie w celu propagandowego wykazania poparcia społeczeństwa dla polityki partii, a w szczególności wprowadzenia stanu wojennego.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Patriotyczny_Ruch_Odrodzenia_Narodowego

54) W wyniku **II wojny światowej** wszystkie kraje Europy Środkowo-Wschodniej, w tym Polska, znalazły się w strefie wpływów Związku Radzieckiego. **Jednym z elementów radzieckiej dominacji była obecność w tych krajach garnizonów Armii Radzieckiej** (do 1946 roku: **Armii Czerwonej**).

Obecność wojsk radzieckich na terenie Polski była jednym z najbardziej zauważalnych przejawów jej ograniczonej suwerenności przed 1989 rokiem. Upadek rządów proradzieckich w państwach Układu Warszawskiego w roku 1989 postawił obecność wojsk radzieckich w tych krajach pod znakiem zapytania. Szczególne znaczenie ze strategicznego punktu widzenia miał **upadek tzw. muru berlińskiego w Niemieckiej Republice Demokratycznej (NRD).**

Rozmowy polsko-radzieckie trwały do jesieni 1991 roku. **Ich zwieńczeniem było podpisanie w Moskwie, 26 października 1991 roku, układu o wycofaniu wojsk radzieckich z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.** Zgodnie z nim, jednostki bojowe **Armii Radzieckiej** miały opuścić Polskę do połowy listopada 1992 roku.

http://historia.gazeta.pl/historia/1,99869,6699950,Ostateczne_wycofanie_wojsk_radzieckich_z_Polski.html

55) <http://www.newsweek.pl/artykuly/sekcje/polska/dostrzec-znaki,48671,2>

56) W czasie pierwszej pielgrzymki do Polski w dniach 2 czerwca do 10 czerwca 1979 papież Jan Paweł II odwiedził następujące miasta: Warszawa, Gniezno, Częstochowa, Kraków, Kalwaria Zebrzydowska, Wadowice, Oświęcim, Nowy Targ.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Podr%C3%B3%C5%BC_Apostolska_Jana_Paw%C5%82a_II_do_Polski_%28I%29

57) Podział administracyjny Polski na 49 województw obowiązywał od 1 czerwca 1975 do 31 grudnia 1998 (od reformy w 1975 do reformy w 1999). Utworzono 49 województw, zlikwidowano pośredni szczebel administracyjny, czyli powiaty.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Podzia%C5%82_administracyjny_Polski_1975-1998

58) http://pl.wikipedia.org/wiki/Ministerstwo_Przemys%C5%82u_i_Handlu_II_RP

59) Skutkiem powyższych ustaw było znaczne obniżenie inflacji i deficytu budżetowego (w 1990 nadwyżka), likwidacja niedoborów rynkowych i centralnego rozdzielnictwa materiałów, uzyskanie zgody wierzycieli na redukcję zadłużenia zagranicznego, olbrzymi przyrost rezerw dewizowych, największy wzrost gospodarczy w krajach byłego bloku wschodniego, niwelacja zacofania technologicznego gospodarki (przede wszystkim w dziedzinie telekomunikacji i cyfrowego przetwarzania danych), znaczna poprawa stanu środowiska naturalnego, ograniczenie energochłonności gospodarki oraz utworzenie w ciągu 2 lat 600 tysięcy przedsiębiorstw prywatnych, w których znalazło miejsce pracy 1,5 mln osób.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Plan_Balcerowicza

60) E. Gierek pełnił funkcję sekretarza KC PZPR w latach 1970–1980.

Kalendarium wydarzeń:

<http://pl.wikipedia.org/wiki/1968>

61) Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa. List biskupów polskich, o którym mowa był jednym z 56, jakie polska hierarchia kościelna wystosowała do episkopów całego świata, informując je o zbliżających się obchodach tysiąclecia chrztu Polski, jednak jego wymowa - ze względu na szczególny charakter stosunków między Polską, a Niemcami - miała charakter wyjątkowy.

<http://kalendarium.polska.pl/wydarzenia/article.htm?id=69354>

62) W tym pytaniu nie ma prawidłowej odpowiedzi. W roku 1955 w okresie "odwilży" po śmierci Stalina nowa ekipa rządząca ZSRR zainspirowała kampanię powrotu więźniów politycznych przetrzymywanych w łagrach do ich krajów macierzystych. Wstępem do akcji uwalniania więźniów była zawarta w 1955 roku umowa między Chruszczowem a Adenauerem o powrocie z ZSRR niemieckich jeńców wojennych. Akcja objęła również przetrzymywanych Polaków.

W sumie w latach 1955-1959 repatriowano łącznie 245 501 osoby. W latach, o które pytaliśmy : 1957-59 do Polski wróciło ok. 213 tys. osób.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Druga_repatriacja_1955-1959

63) W czerwcu 1956 roku doszło do jednego z największych protestów robotniczych w powojennej Polsce. Poznaniacy odważnie wystąpili przeciwko komunistom. Do pracowników zakładów "Cegielskiego"(wtedy – imienia Józefa Stalina), którzy 28 czerwca wyszli na ulicę z transparentami: "Chcemy wolności i chleba", dołączyli robotnicy z innych zakładów

i mieszkańcy miasta. Władze wydały rozkaz strzelania do protestujących. Na ulice Poznania wysłano około 8 tysięcy żołnierzy, 300 czołgów, kilkadziesiąt transporterów opancerzonych i samoloty. W wydarzeniach tzw. "czarnego czwartku" zginęło blisko 60 osób, a około 600 zostało rannych. Premier Józef Cyrankiewicz, w przemówieniu wygłoszonym 29 czerwca ostro potępił wystąpienie poznańskich robotników.

<http://www.polskieradio.pl/historia/tags/arttykul104108.html>

64) **Plan 6-letni, plan radykalnego przyspieszenia industrializacji Polski**, realizowany w latach 1950-1955 jako jeden z czynników "budowy podstaw socjalizmu". Wytyczne planu, opracowane zostały w 1948 r. przez Państwową Komisję Planowania Gospodarczego z H. Mincem na czele. W 1955 zakończono realizację Planu, który wykonano, a nawet przekroczono (171,7%) jedynie w produkcji przemysłowej, gdzie jednak wystąpiły poważne dysproporcje w rozwoju poszczególnych gałęzi. Cechą tej industrializacji było inwestowanie w przestarzałe technologie i znaczne rozszerzenie asortymentu wytwarzanych dóbr, co w konsekwencji ograniczało skalę produkcji i likwidowało korzyści wynikające ze specjalizacji. W produkcji rolnej sytuacja była fatalna (przyrost wyniósł jedynie 13%). Podobnie znikome efekty osiągnięto w dziedzinie poprawy położenia materialnego ludności. Wszystkie te czynniki doprowadziły do pogorszenia się nastrojów i wystąpień społecznych w 1956 ([pozański czerwiec 1956](#)).

<http://lajt.onet.pl/encyklopedia/25736,haslo.html>

65) **Akcja "Wisła" (Operacja "Wisła")** – akcja militarna wymierzona w struktury Ukraińskiej Powstańczej Armii i Organizacji Ukraińskich Nacjonalistów, oraz przesiedleńcza dokonana w celu usunięcia wybranych grup ludnościowych, m.in. Ukraińców, Bojków, Dolinian i Łemków, jak również rodzin mieszanych polsko-ukraińskich, głównie z terenów Polski południowo-wschodniej (Rzeszowszczyzna i Lubelszczyzna), głównie na tzw. Ziemię Odzyskane, która miała miejsce w dwa lata po zakończeniu II wojny światowej.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Akcja_Wis%C5%82a

66) Z pełnym składem rządu można zapoznać się na stronie:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Tymczasowy_Rz%C4%85d_Jedno%C5%9Bci_Narodowej

67) 22 stycznia 1943, w celu koordynowanie działalności sabotażowo-dywerysyjnej i partyzanckiej, powołano **Kierownictwo Dywersji (Kedyw)** KG AK. Na jego czele stanął **płk Emil Fieldorf "Nil"**.

W jego skład weszły: Związek Odwetu, *Wachlarz*, Tajna Organizacja Wojskowa oraz grupy bojowe Szarych Szeregów

http://pl.wikipedia.org/wiki/August_Emil_Fieldorf

68) Generalne Gubernatorstwo (utworzone przez III Rzeszę na części okupowanego wojskowo przez Niemcy w latach 1939-1945 terytorium II Rzeczypospolitej) podzielone było na cztery jednostki administracyjne (dystrykty):

- [krakowski](#),
- [lubelski](#),
- [radomski](#),
- [warszawski](#),

Od 1 sierpnia 1941 dzieliło się na 5 dystryktów (d. [galicyjski](#)), ale w pytamy o lata od 1939 do 1941, więc prawidłowa jest odpowiedź **a**.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Generalne_Gubernatorstwo

69) Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa. Polski okręt wojenny, który zatonął nosił nazwę GROM.

<http://www.chronologia.pl/wydarzenie-19400504p0-pl.html>

70) Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa. Spośród wymienionych osób laureatami Nagrody Nike zostali Olga Tokarczuk i Wiesław Myśliwski, Paszportem Polityki wyróżniona Olga Tokarczuk. Żadna

z wymienionych osób nie należy do redakcji Literatura Na Świecie ,ani nie wchodzi w skład jury Nagrody im. Kościelskich.

<http://www.nike.org.pl/strona.php?p=28&eid=12>

<http://www.literaturanaswiecie.art.pl/redakcja.htm>

<http://www.polityka.pl/paszportypolityki>

http://pl.wikipedia.org/wiki/Nagroda_Fundacji_im._Ko%C5%9Bcielskich

71) Dolina Rospudy należy do **Zielonych Płuc Polski**, czyli regionalnego systemu ochrony tożsamości przyrodniczej i kulturowej północno-wschodniej Polski. Na jej obszarze występują takie gatunki ptaków jak **głuszc**, **bielik**, **orlik krzykliwy (a nie krzywy- odp. b jest nieprawidłowa)**. Rospuda płynie poprzez typowe formy rzeźby **młodoglacjalnej: jeziora rynnowe, ozy** (długie, kręte wzgórza) i płaskie powierzchnie **sandrowe**. Krajobraz ten jest wynikiem działalności **ładolodu** skandynawskiego **w okresie zlodowacenia bałtyckiego**. Dolina Rospudy (w dolnym biegu) jest częścią Europejskiej Sieci Ekologicznej **Natura 2000 z Dyrektywy Ptasiej**, jako **obszar specjalnej ochrony ptaków** – część Ostoi Puszcza Augustowska (od 2004 r.)

http://pl.wikipedia.org/wiki/Rospuda_%28rzeka%29

72) Dąb Bartek (*Quercus robur*) usytuowany w Zagnańsku jest bodaj najbardziej znanym drzewem w Polsce. Popularność zawdzięcza swej budowie (jest największym znanym drzewem w Polsce) oraz latom istnienia (najnowsze badania donoszą, że **Dąb Bartek** liczy od 645 do 670 lat). Według jednej z legend **Jan III Sobieski** i **Marysieńka** ukryli w Dębie Bartku skarby.

http://pl.wikipedia.org/wiki/D%C4%85b_Bartek

73) Siedem Nowych Cudów Natury (New 7 Wonders of Nature) - to nazwa światowego internetowego konkursu zainicjowanego przez szwajcarską fundację "New 7 Wonders Foundation", której ma na celu uwrażliwienie na piękno światowego dziedzictwa przyrodniczego, a także na jego zagrożenia. Aktualnie trwa faza nominowania i głosowania na kandydatów, która zakończy się 7 lipca 2009 r. Ich pełna lista znajduje się na stronie fundacji: www.new7wonders.com. 21 lipca 2009 r. ogłoszona zostanie przez ekspertów fundacji grupa 21 finalistów. Polskimi kandydatami w konkursie są Kraina Wielkich Jezior Mazurskich (Masurian Lake District) oraz - wspólnie z Białorusią - Puszcza Białowieża (Białowieża Forest).

<http://ankara.trade.gov.pl/pl/aktualnosci/article/a,3112,.html>

74) Polski Czerwony Krzyż jest najstarszą organizacją humanitarną w Polsce, skupiającą ponad 200 tysięcy wolontariuszy.

Ze strony internetowej PCK: „Podstawową misją PCK jest zapobieganie i łagodzenie cierpienia ludzkiego oraz ochrona ludzkiej godności, bez jakiegokolwiek dyskryminacji dotyczącej narodowości, rasy, płci, przekonań religijnych lub politycznych.”

<http://www.pck.pl/pages,202.html>

75) W czasie drugiej wojny światowej był **członkiem „Bundu” – Powszechnego Żydowskiego Związku Robotniczego**, a w 1942 roku współzałożycielem **Żydowskiej Organizacji Bojowej**. Brał udział w powstaniu w getcie warszawskim. Po śmierci Mordechaja Anielewicza został jego ostatnim przywódcą.

Związany z **opozycją demokratyczną**: w latach 1976 - 80 działał w Komitecie Obrony Robotników (KOR), był członkiem Niezależnego Samorządowego Związku Zawodowego (NSZZ) „Solidarność”. 17 kwietnia 1998 roku prezydent RP Aleksander Kwaśniewski uhonorował M. Edelmana najwyższym polskim odznaczeniem – **Orderem Orła Białego**.

Sylwetkę Marka Edelmana – jako człowieka, lekarza, uczestnika i dowódcy powstania w getcie warszawskim prezentuje w swoim wywiadzie – książce *„Zdążyć przed Panem Bogiem”* Hanna Krall

<http://zppb.ostatnidzwonek.pl/a-365.html>

76) **Szklany sufit** to określenie powstałe w latach 80. oznaczające rzekomą niewidzialną barierę utrudniającą kobietom (a także mniejszościom etnicznym, seksualnym, wyznaniowym itp.) dojście do wysokich pozycji w biznesie czy polityce. Z pozycji feministycznych tłumaczone dyskryminacją, szowinizmem i uprzedzeniami. Z naukowych - mniejszą odpornością na stres towarzyszący rywalizacji podczas walki o pozycję społeczną.

Polski kontekst tego zjawiska opisała Anna Titkow w książce pt.: „Szklany sufit. Bariery i ograniczenia karier kobiet”.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Szklany_sufit

77) W Polsce kobiety uzyskały prawa wyborcze po odzyskaniu suwerenności **w 1918**. Dekret Naczelnika Państwa o ordynacji wyborczej do Sejmu Ustawodawczego stanowił, iż "**Wyborcą do Sejmu jest każdy obywatel Państwa bez różnicy płci**" (**czynne prawo wyborcze**) oraz "**Wybieralni do Sejmu są wszyscy obywatele /lki państwa posiadający czynne prawo wyborcze**" (**biernie prawo wyborcze**); postanowienia te zostały utrzymane przez konstytucję marcową.

W Europie jako pierwsze, prawa wyborcze otrzymały kobiety w Finlandii w 1906 r. W Szwajcarii prawo wyborcze kobiety otrzymały dopiero w 1971 roku.

<http://encyklopedia.pwn.pl/haslo.php?id=3923389>

http://pl.wikipedia.org/wiki/Prawo_wyborcze_dla_kobiet

78) **Ignacy Mościcki** (ur. 1 grudnia 1867 w Mierzanowie w powiecie ciechanowskim, zm. 2 października 1946 w Versoix pod Genewą) – polski polityk i chemik. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej w latach 1926–1939. Naukowiec, wynalazca, budowniczy polskiego przemysłu chemicznego.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Ignacy_Mo%C5%9Bcicki

79) **Magdalena Abakanowicz** (ur. 20 czerwca 1930 w Falentach) - polska rzeźbiarka, laureatka licznych nagród; miała ponad 100 wystaw na całym świecie. Specjalizuje się w tworzeniu dużych, figuralnych kompozycji przestrzennych w oparciu o tkaninę, z wykorzystaniem także innych materiałów, jak kamień, drewno i brąz - zwanych od jej nazwiska **abakanami**.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Magdalena_Abakanowicz

80) **WIG20** – indeks giełdowy 20 największych spółek akcyjnych notowanych na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych. Bazową datą dla indeksu jest 16 kwietnia 1994, zaś wartością bazową 1000 punktów^[1]. Jest to indeks typu cenowego (przy jego obliczaniu bierze się jedynie ceny zawartych w nim transakcji). W ramach WIG20 nie może być notowanych więcej niż 5 spółek z jednego sektora; nie są w nim notowane fundusze inwestycyjne.

<http://pl.wikipedia.org/wiki/WIG20>