

# Akrobatika

LEKCIJA 1.

DR SAŠA VELIČKOVIĆ

- Reč je Grčkog porekla
  - „Akros“ – visoko, a mislilo se na hodanje.
  - Iz tog razloga direktan prevod bio bi „visoko hodanje“ i „hodanje na prstima“.
- U moderno doba, akrobatika podrazumeva demonstraciju fizičkih sposobnosti vežbača koje omogućavaju izvođenje kompleksnih i kontrolisanih kretanja u prostoru.
- Ova demonstracija uključuje sposobnosti ravnoteže, okretnosti i motoričke koordinacije.
- Jedan od najpopularnijih segmenta akrobatike je gimnastika, koja se obiluje metoda kojima se dostiže visok nivo akrobatske odvažnosti.

# POJAM

- Akrobatika je polisrtukturalan, kompleksan, estetski i akcioničan sport koji se odvija pod uticajem vlastitih izvora energije.
- Akrobatika je sport koji obuhvata vrlo velik broj raznovrsnih jednostavnih i kompleksnih statičkih i dinamičkih elemenata s precizno definisanim modelom kretanja, koji se međusobno mogu povezivati i kombinovati.

- Akrobatski elementi mogu se izvoditi na sledeće načine:
  - s nogu na ruke,
  - s ruku na noge,
  - s nogu na noge,
  - s ruku na ruke.

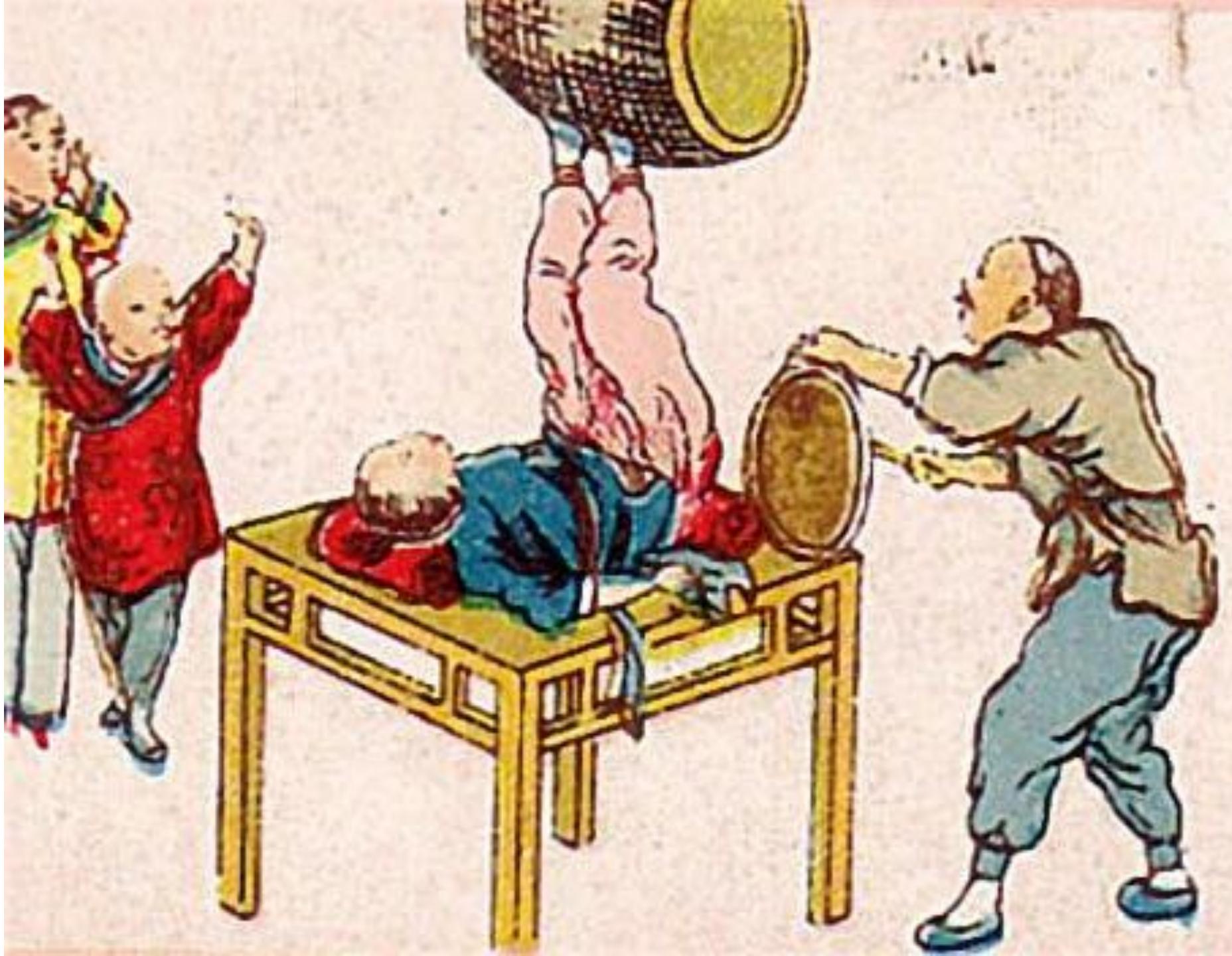
# ISTORIJA AKROBATIKE

- Teško je reći ko su bili prve akrobate.
- Poreklo akrobacije najverovatnije prethodi bilo kakvim istorijskim izveštajima.
- To je nesumnjivo umetnička forma koja se rađa iz funkcionalnih kretanja svakodnevnog života.
  - Kada bi pojedinci u grupi demonstrirali fizičke pokrete sa neobičnim stepenom efikasnosti ili veštine, to bi primetili i divili mu se njegovi vršnjaci. Kasnije bi ovi podvizi virtuoznosti dobili estetsku dimenziju čime se pokazivala vrhunsku okretnost akrobata.



# KINA

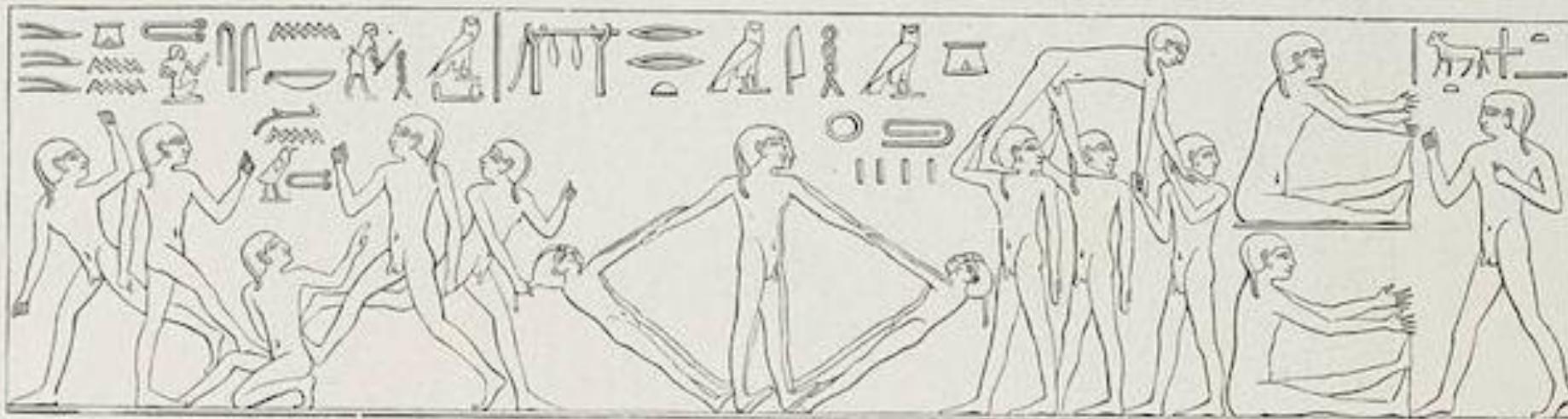
- Kineska kultura je prožeta dugom gimnastičkom i akrobatskom tradicijom.
  - Akrobacije su najstarija izvođačka umetnost u Kini.
  - Rani zapisi pokazuju da su drevni Kinezi koristili vežbe gimnastičkog tipa za lečenje tela i njegovo održavanje.
  - Kineske akrobacije dostigle su visok nivo sofisticiranosti već u periodu zaraćenih država tokom trećeg veka p
  - Kina – najranije akrobatske trupe još u vreme zapadne Dinastije Han (200. p.n.e) – procvat akrobatskih predstava kao deo seoskih festivala posvećenih žetvi.



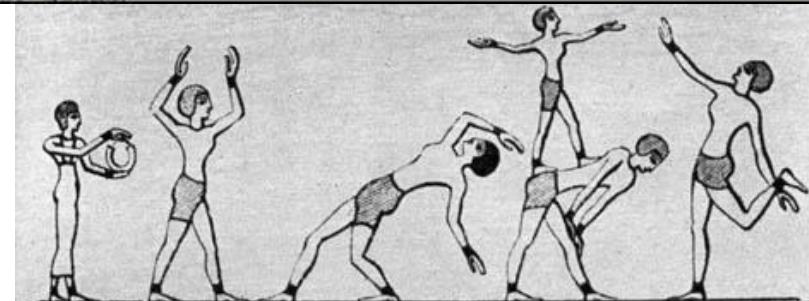


# ISTORIJA

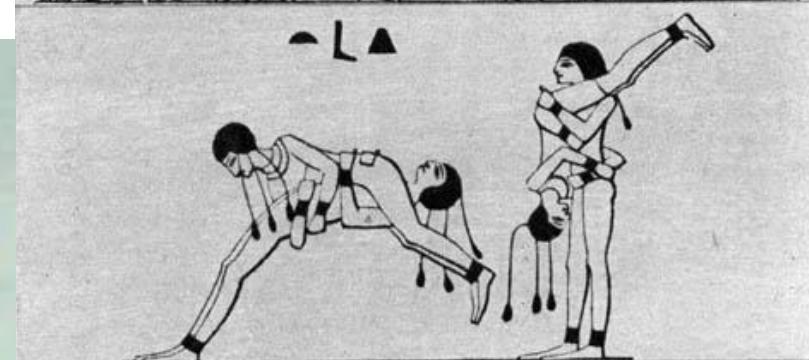
- ▶ Rane kulture Japana, Perzije i Indije takođe su koristile ovu vrstu obuke za pripremu za rat.
- ▶ EGIPAT –
  - ▶ Drevni Egipćani su ostavili zapise o akrobatskim elementima i ravnotežnim položajima u obliku hijeroglifa
    - ▶ Crteži u pećini Beni Hasan - OKO 2000. godina p.n.e.



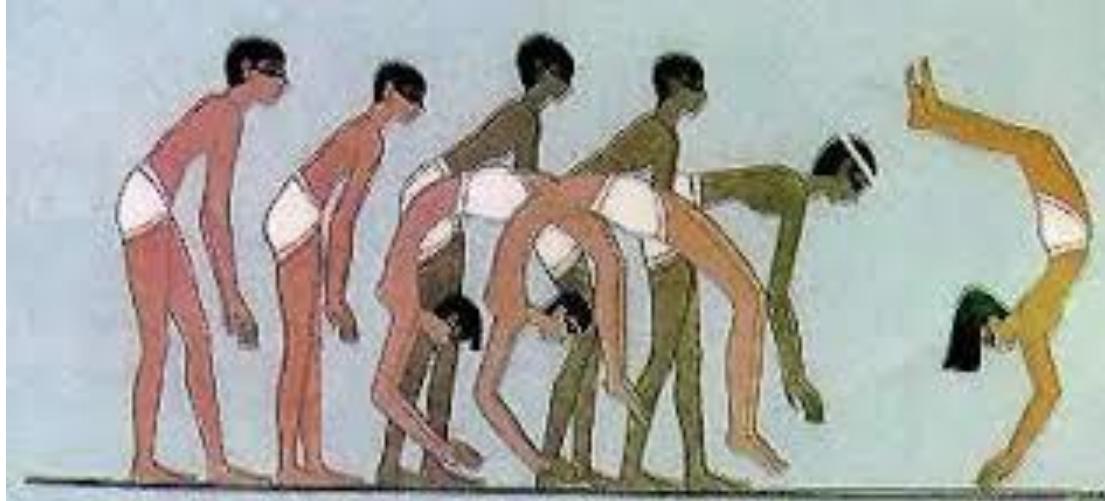
ACROBATIC EXERCISES AND GAME OF MOORA.

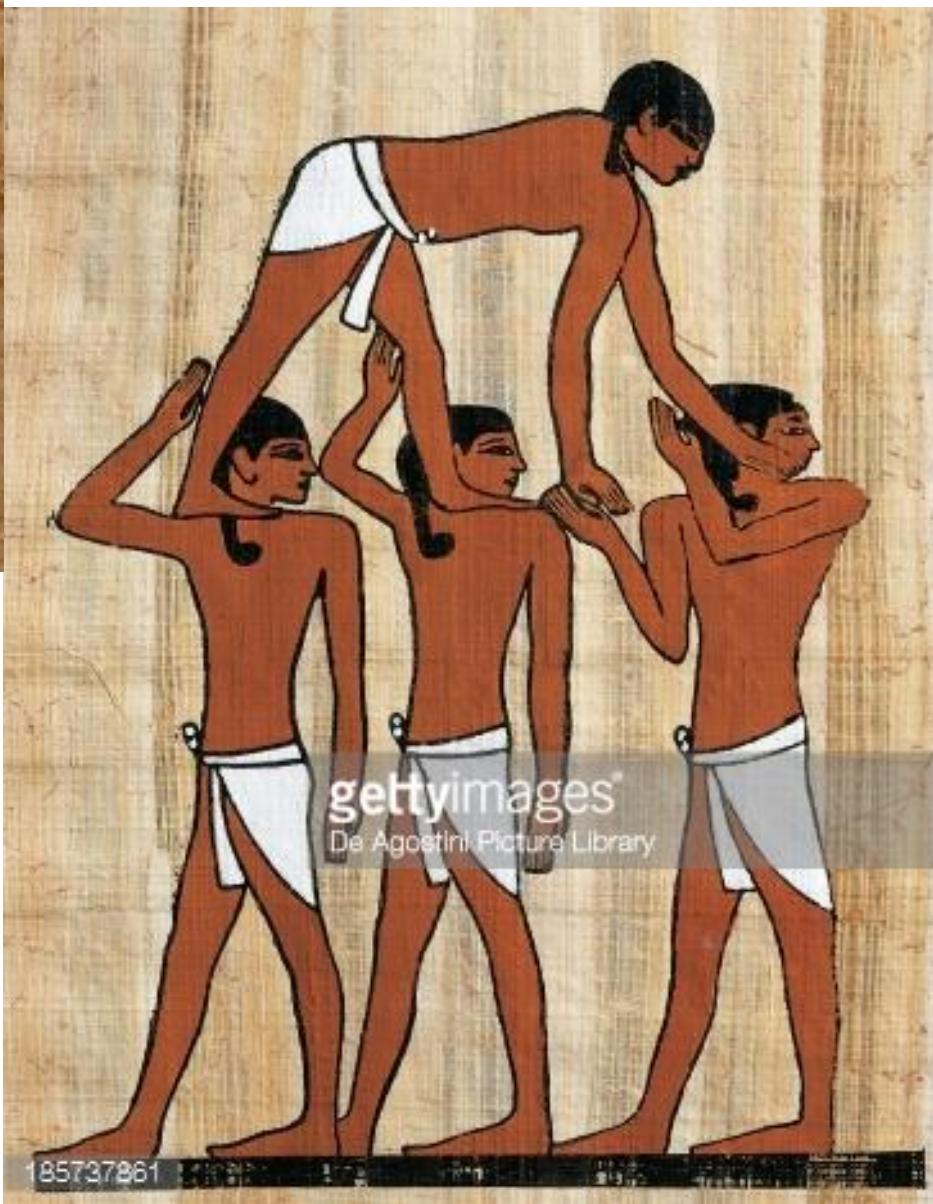


- L -



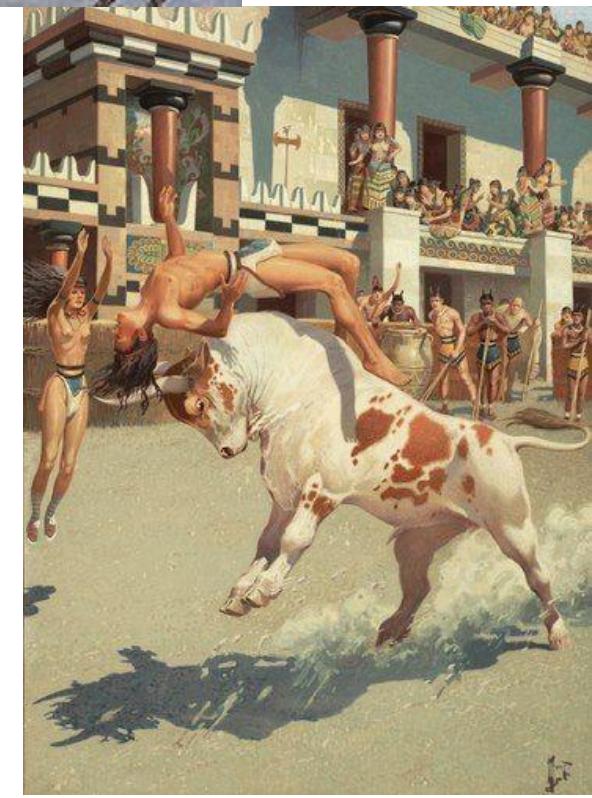
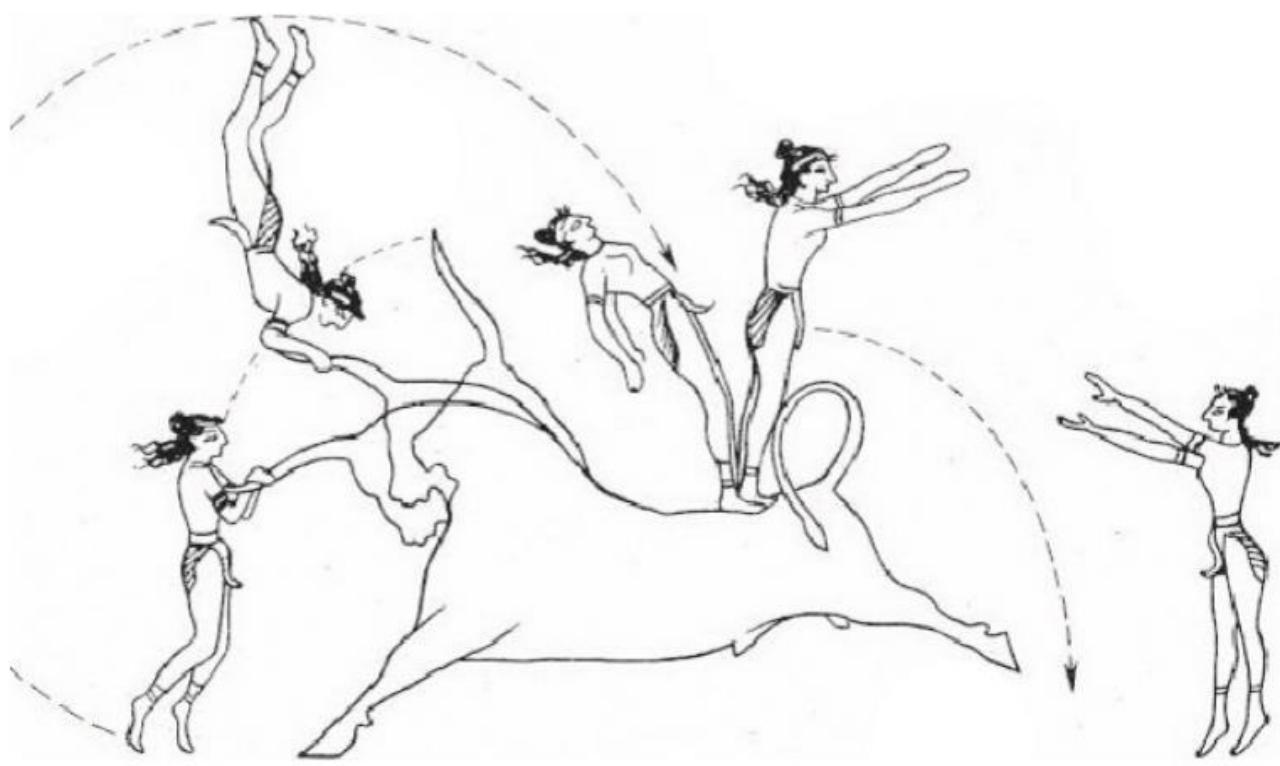
PHOTOGRAPH  
DIRECT.COM



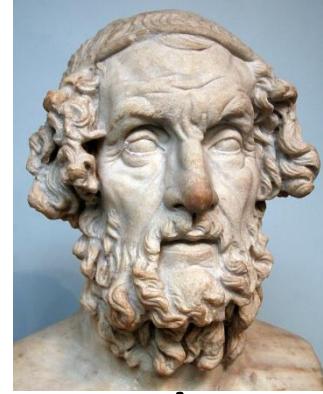


# MINOJSKA CIVILIZACIJA

- Pre 2000. p.n.e. ova civilizacija je upražnjavala preskakanje bika što je bio događaj sa dvostrukom namenom:
  - Sportski događaj
  - Obred odrastanja.



# STARA GRČKA



- Stari Grci su slavili fizičko vežbanje i skovali su termin gimnastika.
- U drevnoj Grčkoj je deo sveukupnog razvoja pojedinca predstavljalo i disciplinovano vežbanje gimnastike. Budući da se gimnastici pridavao toliki značaj, gimnazije, mesta okupljanja na otvorenom za atletska takmičenja smatrani su sedištem grčkog intelektualnog razvoja.
- **Akrobatske veštine spominju se u starim grčkim epovima Ilijadi i Odiseji, u doba Trojanskoga rata**
  - Homerovo vreme – 8-7. vek p.n.e.
    - Kivistiras - premeti
    - Arneftiras - salta



# STARI RIM – 753.p.n.e.

- Civilizacija staroga Rima fizičko vežbanje i akrobatiku koristi kao osnovno sredstvo za vežbanje i pripremu rimskih vojnika, legionara, u ratne svrhe, kao i u školama za pripremu gladijatora.
- Isto tako, u antičkom Rimu formiraju se grupe putujućih umetnika, koji demonstriraju raznovrsne oblike umetnosti, pa i akrobatske veštine.
- Za Stari Rim se veziju počeci CIRKUSA
  - Velike zgrade za potrebe raznih egzibicija
    - Trke konja i kočija
    - Egzibicije na konjima – volitižovanje
    - Žongliranje i akrobatika



# Srednji vek

- U Starom Rimu se formiraju porodične grupe aktobata, koje putuju po celom rimskom carstvu i promovišu akrobatiku
- Ovo se nastavlja i u srednjem veku

- **U srednjem veku, potiskivanjem olimpijskih igara od strane Teodosije Velikog u 394. akrobatika polako bledi i izbacuje se iz škola.**
- **Škole iz tog perioda se pretvaraju u intelektualne i verske obrazovane institucije.**
- **Jedini promoteri akrobatike su porodične akrobatske grupe.**
  - Kroz svoje performanse oni su ovekovečili estetske korene akrobatske tradicije.



# SREDNJI VEK

- Drugi izuzetak je Akrobatika kao deo obuke vitezova
  - vežbe paževa podrazumevale su aktivnosti poput penjanja, preskakanja, jahanja, plivanja, streličarstva, rvanja, akrobatike i plesa.



# 16. VEK

- **PRVI PISANI TRAGOVI**

- **Heronimus Mercurialis – 1573.**

- Priručnik za akrobate profesionalce
    - Heronimus Mercurialis (1530–1606), Italijan, profesor i lekar, u svom delu „Gimnastička veština“ je istakao značaj gimnastike za zdravlje i fizički razvoj čoveka. Ovo delo je napisano u šest tomova i sadržalo je oko 300 slika. Značajno je da je Mercurialis dao metodski prikaz gimnastike. Čas gimnastike je podelio na tri dela: pripremni, osnovni i završni deo.



B. 613. 2  
 ARTIS GYMNASTICAE  
 APVD ANTIQVS M 621  
 CELEBERRIMAE,  
 NOSTRIS TEMPORIBVS IGNORATAE,  
 LIBRI SEX.

In quibus exercitacionum omnium venustorum, genera, loca,  
 modi, facultates & quoquid denique ad corporis  
 humani exercitationes pertinet,  
 diligenter explicatur.

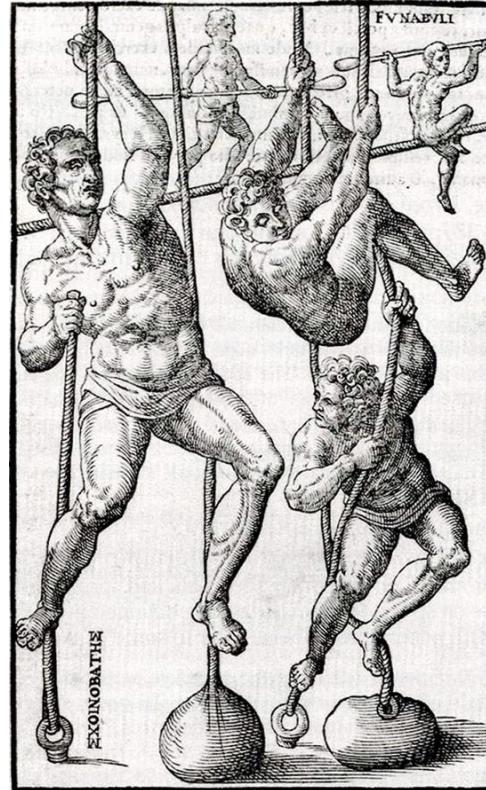
*Quoniam modo medicis, verem cibis musculari adipiscimus rerum  
 expugnandum, & vulnera confundendo  
 postea abducere vult.*

Palmarum de scripto ex Virtutio sub libro II.

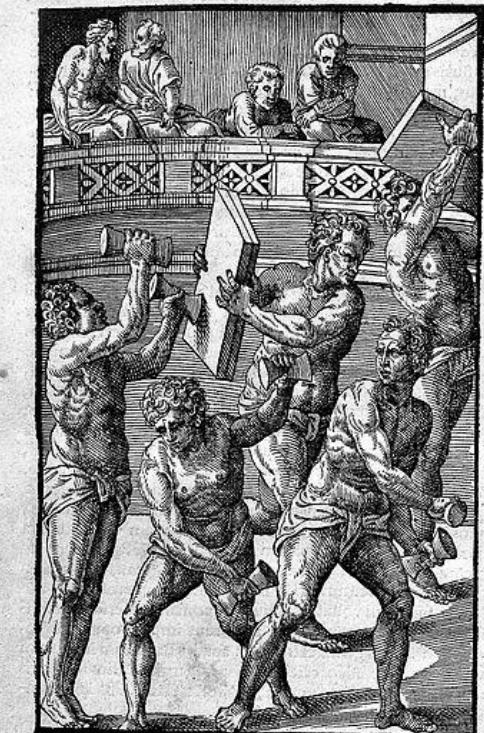
*Auctore Hieronymo Mercuriali Ferdinandi  
 Medico, & Philologo.*



Veneſijs, Apud Iuntas,  
 M D L X I X.



DE ARTE GYMNASTICA Lib. II. 173



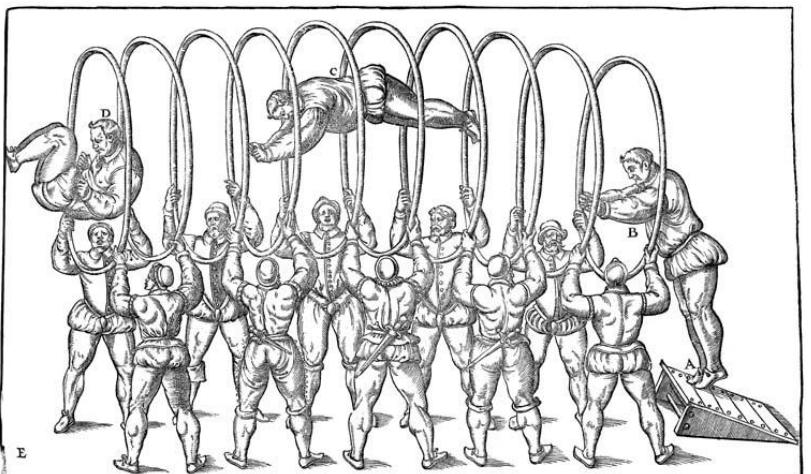
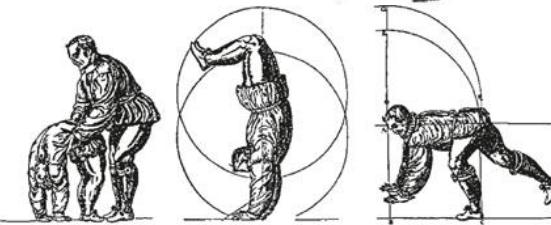
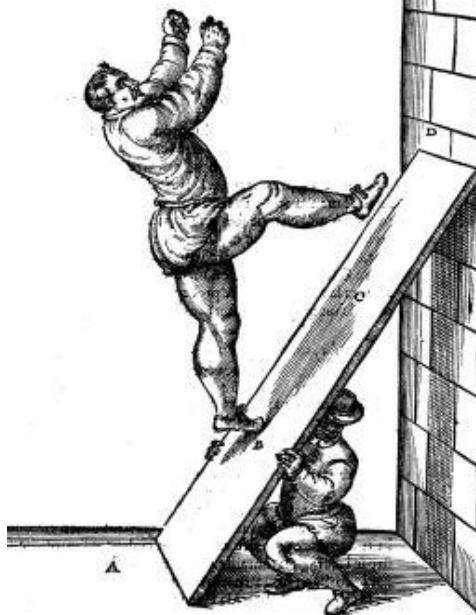
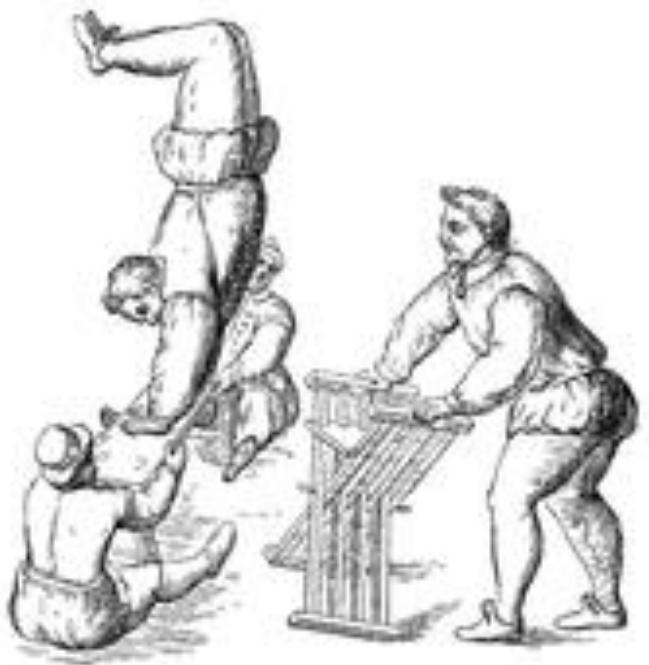
# Arhangelo Tucaro

- Autor knjige „Ariel jumps“ – 1599.
  - U njoj se pronalaze prvi opisi metodike i tehnike osnovnih akrobatskih elemenata
  - bio je dvorski akrobata i obučavao i kralja Karla IX akrobatici.



No

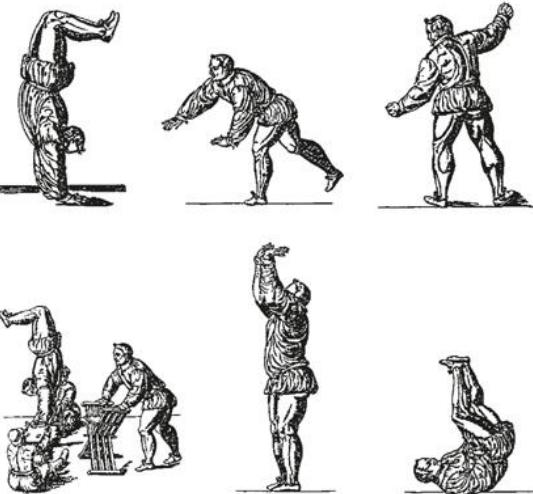
Fig. 177.—Sommaults.—Pic-saints of a Woodcut in "Exercices in Leaping and Vaulting," by A. Turner: 4to (Paris, 1599).



E



LE SAUT EN ARRIÈRE RETOURNÉ ESLEVÉ SUR LES DEUX TRÉSTEAUX  
AUGUSTE ARISTIDE TEGARD, 1899.



Oo

# 18. VEK

- Akrobatske veštine postaju glavni deo predstava u profesionalnim cirkusima
- Prvi moderni cirkus
  - Filip Estli
  - Engleska 1768.
  - U Londonu je podigao zgradu sa kružnim prostorom za izvođače i velikim brojem sedišta. U predstavama su se mogli videti jahači, akrobate, klovnovi i igrači na konopcu.
  - Tu ideju su prihvatili i mnogi drugi ljudi, pa je tako cirkus postao omiljena zabava u celom svetu



PREPARING FOR CIRCUS WEEK - MADISON SQ. GARDEN



# NOVI VEK

- AKROBATIKA SE RAZVIJA U DVA PRAVCA
- Akrobatika na spravama
  - Trapez, konopac, štule
- Premetanja i piramide
  - Prvo da pokažu mogućnosti ljudskog tela
  - Razvoj vežbi na parteru i takmičarskog sporta



# Razvoj akrobatike kao sporta

- Savremena akrobatika kao individualna disciplina seže do slobodnih vežbi koje su u Nemačkoj razvili Adolf Spiess (1810 - 1858) i Justus Carl Lion (1829 - 1901), mada oni nisu uključivali Tuccarove akrobatske elemente.
- Početkom XX veka dominiraju masovne ili grupne vežbe sa krutim kolektivnim obrascima kretanja.
- Na nemačkom Gim festivalu u Minhenu 1923. godine Martin Gebhardt (koji je predstavljao Frankfurt, i ako je porekлом bio iz Lajpciga) bio je prvi gimnastičar koji se usudio da izvede premet unazad.
- U tom periodu se vežbe izvode na travi.



- U Luksemburgu 1930. godine došlo je do prvog zvaničnog rangiranja takmičara u akrobatici.
- Jugosloven Josip Primozić (desno) ušao je u istoriju kao prvi svetski prvak u parteru.
- Vežbe na parteru nastavile su se izvoditi na travi čak i na Olimpijskim igrama u Los Angelesu 1932. godine.
  - Švajcarska je dominirala svetskom scenom tridesetih godina, ne samo u akrobatici.
- Vežbanje na parteru je pretrpelo neke značajne promene tridesetih godina, u smislu dinamičnosti.

# ISTORIJA AKROBATIKA KAO SPORTA

- 1930. – svetsko prvenstvo  
– *Josip Primožič.*



# Akrobatika kao posebna disciplina

- **Najpre se razvija u SSSR**
  - 1939. – UVEDE SE pravila i PRVA prvenstva
- **Posle II. sv. rata priključuju se i druge zemlje**
  - Mađarska, Bugarska, Poljska, Kina

# Međunarodna federacija u akrobatici

- Osnovana je 1973.
  - I brojala je 12 članica
- Danas broji – preko 50 članica