

ISTORIJA Suwienytu Walstiju AMERIKOS.

(Tasa.)

Priesingi interesai ir jausmai del werguwas atwede iki ilgu politisku kowojimu. Sztas ginczas prasidoje ape 1820 m. su teip wadinamu "Missouri Compromise".

III. PANAIKINIMAS MISSOURI SANTAUKOS ISTATO. — 1854 m. perstatytas per Senatoriu Stephen A. "Douglas billas, panaikinantis" Missouri Compromise

V. SURENGIMAS REPUBLIKONU PARTIJOS. — Panaikinimas "Missouri Santaikos" padare didy triukszma kiauurai Sztiaures. Tai dawede iki parengimo naujos partijos, pramintos Republikonu partija

VII. 1857 AUGSZCIAUSES SUDAS Suwienitu Walstiju nutare, kad instatas "Missouri Compromise" buvo priesingaz konstitucijai ir kad waldonai

VIII. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

IX. POLITIKISZKI KOWOJIMAI 1856 METU. — Priesazsczia kowu 1856 metuose buvo werguwe, kuri pagimde dwi priesingaz partijas laike rinkiniu prezidento: John Fremont buvo kandidatu Republikonu,

X. POLITIKISZKI KOWOJIMAI 1856 METU. — Priesazsczia kowu 1856 metuose buvo werguwe, kuri pagimde dwi priesingaz partijas laike rinkiniu prezidento: John Fremont buvo kandidatu Republikonu,

XI. 1857 AUGSZCIAUSES SUDAS Suwienitu Walstiju nutare, kad instatas "Missouri Compromise" buvo priesingaz konstitucijai ir kad waldonai wergu gali ingabente sawo wergus in jeib kokia walsztija Unijos.

XII. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XIII. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XIV. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XV. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XVI. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XVII. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XVIII. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

XIX. JOHN BROWNO PASIKESINIMAS. — Rude nyj; 1859 m. isztiko priepuolis, kuris padare baisu trukszma ir kartumus pietuose. Tai buvo piktas uzmanimas, paimtas per wiena seny, wardu John Brown, kuris, su sawo sunumis, pakele kariszka

kas ir jis neklude didziausio klausimo, kuris agitawojo wieszpattystia.

Per cielus menesius, kurie pasitaikie tarp nominacijos tu kandidatu ir ju rinkimu, ejo politiska kowa, kuri atsizymejo nepaprastu trukszmu.

Ne gali but abejones, kad laikuose aprinkimo Lincoln, skaitlingesnis daugumas Amerikos zmoniu, sziaureje ir pietuose, wienintelie mylejo Unija

Tikrai ant abieju pusiu buvo didyriai: sziaureje buvo teip wadinami "Abolitionistai", kurie buvo pasiszwentia wisizkai panaikinti werguwia, ne ziurint nors Konstitucija ir wieszpattyste

Aprinkimas p. Lincoln buvo zenklis ant weikimo wadowams atskalunu.

South Carolina uzkaitino judejima. Konwencija susirinko ir, 20 d. Siekio 1860 metuose, wisupirma panaikino susirzszima South Carolinos su Unija, pagal paduotas tiesas kaslink atskiryrimo,

Paweiksla "South Carolinos, greit seke ir kelios kitos pietu walsztijos — menesyje Sawio 1861 m.: Mississippi, Alabama, Florida, Georgia ir Louisiana, ir 1 d. Wasario — Texas, teip kad pastaroje dienoje septynes medwilnines (bowelines) walsztijos atskyre no Unijos.

Stowis, paimtas per prezidenta Buchanan, buvo toks, kad nei jis, nei kongressas ne turejo tiesos per syla spirtie walsztija prie prisijungimo.

Konserwatiwizki wyrai, Sztiaureje ir Pietuose, tikrai dar tikejosi, jog kokia nors santsaika suwes in wienybja atsimetusias walsztijas. Laike ziemos skaitlingi pasiryzimai buvo atlikti, idant atwerstie ant szitokios santsaikos; bet jie nuėjo ant nieko.

4 d. Wasario 1861 m., konwencija atsimetusiu walsztiju susirinko mieste Montgomery, Alabamoje ir ten prieme konstitucija ir parengė randa po wardu Konfederatizskos Walsztijos Amerike (Confederate States of America).

Politikiszki nusidawimai 1861 m.

Abraham Lincoln tapo investas in prezidentystia Suw. Walsztiju, 4 d. Kowo 1861 metuose. Hannibal Hamlin, isz Maine, tapo aprinktas wice prezidentu.

Sawo inwesindeje kslboje prezidentas Lincoln nurode ant didziu klausimu kaslink wieszpattystes. Jis apreiszke, jog jokie walsztija ne gal istatimiskai atstiraukie no Unijos, atsisaque litetie werguwystes Pieturi prizadejo laikytie ir waldytie wietas ir turtus, prigulincius prie Federaliszko rando pietuose, tai yra, twirtynias, arsenalu ir t.t., kurie buvo uzgriebti atskalunu.

Atskalunai suprato ta kalba kaipo nurodyta kares zenkla. Pietinis kongressas mieste Montgomery pradego organizuotie armija. Daug gimasiu pietuose oficeriu isz Suw. Walsztiju armijos ir laiwies pristoje in Konfederatizska tarnystia.

Fort Sumpter buvo laikomas garazono isz asztuones desimtzs wyru, po majoru Anderson. Laike atsimetimo South Carolinos, Gruodzio men., 1860 metu, jis tapo pstatytas twirtineje Fort Moultrie, bet po keliu dienu jis isztrauke in Fort Sumpter, kaipo wieta didesnes apsaugos.

Kada Prezidentas Lincoln tapo investas, padejimas buvo tokis, kad Fort Sumpter netrukus turejo but apleistu del stokos prowizijos; arba randas Washingtono galejo dastatyti reikaligus dalykus ir sudrutintie kariumenes pajegas twirtyneje Fort Sumpter.

Isz pradziu prezidentas ir jo radowinkai mislijo atimtie garnizona isz Fort Sumpter ir pietinij komisieronieriai, kurie buvo nusunsti in Washingtona, suprato, kad randas Washingtono ne mislina sudrutintie twirtynes. Bet anksti Balandyje tapo nutarta iszsiustie laiwynia su reikaligais dalykais prie Majoro Andersono.

Kaip tik tas nutarimas tapo zinomu, Beauregard gawo paliepima no Montgomery waldzios reikalautie apleidimo Fort Sumpterio. Jam buvo prisakyta, joigu tai reikalawimas nebus uzganedintas, atstuntie juos per priewartu.

Reikalawimas tapo padarytas po pietu 11 d. Balandzio. Majoras Anderson atsisaque pristotie. Ankti ryto 12 d. Balandzio, ugnis tapo paleista ant Fort Sumpter isz batteriju, kurios buvo apstatytos aplink twirtynia, bombardawojimas tesse si per trisdesimtz keturias adynas. Galop to laiko twirtyne tapo majoro Andersono adatuota 13 d. Balandzio. Yra tai zenklywis faktas, kad ant jokios puses ne buvo nei wienas nzmuszatas.

(Toliaus bus.)

APIE ZEMIA ir KITUS SWIETUS, JU BUWI ir PABAIGA. Pagal Heilperna.

(Tasa.)

Persitikrimo,

kad ne saule, ir zwaigzdes begioje aplink zeme, bet ji pati sukinejesi nuolatos aplink sawe taip, kaip kad isz tikro ji turetu eszi per sawo widuri, nuo sziauriu iki pietu ir aplink ja suktusi. Zinome, kad isztikro tokios eszies nera, sakome tik delto, kad ji apie sawo eszi sukasi, kad tai mums lengwiaujs ta suprasti. Taigi zeme sukasi aplink sawo eszi arba pati aplink sawe, taip kaip ir waiku pasuktas wilkelis, arba kaip ratas ant sawo eszies uzinaus tas aplink ta eszi.

Ratas ant 2 paweikslo rodo mums zeme, brukznis einantis nuo A iki B rodo mums wietu aszies, apie kuri sukasi zeme, tamsioji puse yra nuo saules nukreipta, szwiesioji gi prie jos atsikreipusi.



Pawekslis trezjas.

Bet kad zeme nuolatai sukasi, taigi ir toje, dabar tamsuj atsirandanti jos puse ikreipesi isz palangwo i saule ir pamaži buwa jos spinduliai uzgriebta. Tokiu budu kiekwienu wietu ant zemės i 24 walandas buwa i saule nukreipta ir wél nuo jos atsikreipusi; taigi kiekwienoje wietoje bus tai diena tai naktis; saule ne wisada gal i tokij laiką sawo spinduliai uzgriebti tik wietu apie suplotuosius zemes galus, tai yra apie zemes polius, deltoji czia buwa taip naktys begalo ilgos, kaip dienos, ziurint ant to, koke yra dalis metu.

Atskyrusios walsztijos uzgriebe daugiausei fortu, arsenalu, prekybiniu namu, laiwu ir kitoku federalizsku turtu, kurie buvo widuje ju rubeziu. Laike inwedomo prezidento Lincoln'o 4 d. Kowo 1861 metu, pietuose uzsiliko Suwienitu Walsztiju sylos tiktai twirtyne Fort Sumpter Charles-tono Uuste, twirtyne Fort Pickens, arti Pussalio ir twirtynes szalyje pietines Floridos.

Zinome kaip didelis yra apskritys zemės, zinome taipogi, kad ji apsisuka aplink sawo eszi i 24 walandas. Isz to labai lengwai galime aprukuoti su koku greitumu ji sukasi. Zinome jau, kad apskritys ties ekwatoriu arba ties widurzeminiu ratu turi 5400 musizkiu myliu; tai kiekwienu wietu zemės ties tuom nematomu ratu turi apibegni 5400 myliu arba 132000000 pedu i 24 walandas arba i 86400 sekundu, tai per wiena sekunda apibegs

KAIP GREITAI ZEME SUKASI?

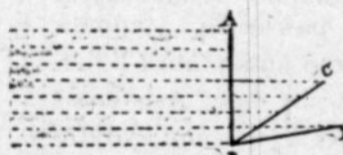
86400 kartu mažiau arba 132000000:86400 pedu, arba isz wiso 1531 pedu. Kulka iszszautu isz kanuolės bęga greiciaus. Tai ne labai greitės bęgimas, wienok suprantamai mums iszszszkina jisai delko ant zemes wieną syk turime naktį, tai wél diena, kodėl rodosi mums, kad saule, menulis ir zwaigzdes nusileidze ir uzteka ir daugel kitu atsitikimū.

KAS MUS TO ISZMOKINO?

Pirmiausei suprato ir kitiems apreiszke, kad zeme sukasi apie sawo eszi ir iszszszkino priezastis apreiszszkimu, kuriuos wadiname uztekejimū ir nusileidimu saules, buvo kunigas, lenkas ir gydymojas MIKALOJUS KOPERNIK, gimęs 1473 m. mires gi 1543 m. t. y. jau 350 suwirszum metu atgal. Jisai su pasiszwentimu temijo kelius dangiszku swietu, ju krutejima, taigi uzsiwdawo mokslu apie tuos dangiszkus swietus, arba kaip ji wadina astronomija. Wisą sawo gywenima ant to paaukawo ir ant galo atrado teisybę, kitiems nesuprantama. Nelengwai wienok zmones suprato ta jo moksla.

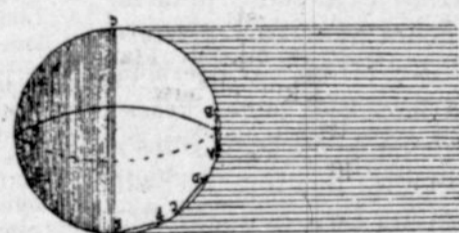
KODEL ZEMES GALUOSE ARBA POLUOSE YRA SZALTA?

Kalbėjome jau kelis syk, kad abiejuose zemes galuose, arba poliuose yra szaltis ir amžina ziema, ties ekwatoriumi arba widurzeminiu ratu nuolatiniai karszcziai ir amžina wasara. Kodėl teip yra? Juk wisa zemes kulka yra apszwiesta saules spinduliu ir tai wienu, tai kita juo szaltis yra szildoma kas 12 walandu? Lengwa bus ta suprasti. Tegul mums rodosi, kad ant 3 paweikslo tiesus brukznis, arba linija beganti nuo literos A iki B reiszke kokij nors daiktą, ant paweikslo, lentute arba popieros lakszta, o briukzniai beganti isz sales ir pabraukti sutoraukoms, o ne be pertrukio, reiszke mums szwiesos spindulius, puolancius ant tos lentutes arba popieros nuo saules arba no žiburio.



Pawekslis trezjas.

Jeigu dabar daleisime, kaip tai yra ant 4 paweikslo, kad zeme yra saules isz wieno szono apszwiesta, kaip tai wisuomet buwa (saules spinduliu isz tikro nematyti, darome juos wien todel, idant geriaus galetume suprasti) ir ant jos apsirinksim kokią nors wietą, ant paweikslo, nuo A iki B, tai matome, kad wietos atsirandanzios ant



Pawekslis ketwrtias.

ekwatoriaus, arba ant widurio zemės, stowi tiesiog prieszais saules spindulius, tai jos ir daugiausei tu spinduliu yra apszwiestos ir kaitinamos; wietu gi atsirandancziu toliaus wisi pasiekti ne gal ir juo bus nuo ekwatoriaus, i wienu, ar i kita puse, toliaus, juo wieta bus mažiaus saules szwiesos ir szilumos uzgriebima. Nes, jeigu tokio jau ploto wietu paimtume ties ekwatoriumi, kaip tai rodo brukznis nuo C iki D, tai matome, kad ji atsiranda gulsczei nuo saules spinduliu, todel ji ir mažiaus tu spinduliu nuo jos apturi, neng wieta BA, gulinti arcziaus ekwatoriaus, atsirandanti tiesiog prieszais saules spindulius. Todél musu téwyrnéj ir artimuose nuo jos krasztuose ne gal jau but taip karszta kaip ant ekwatoriaus, nuo kuro musu téwyrnéj atsiranda apie 750 myliu, nes ji randasi jau daug gulsczcius nuo saules spinduliu, neng kiekwienu wietu ant ekwatoriaus; musu téwyrnéj witi widutiniszka ora: né per daug karszta, né per szalta. Jeigu dabar paimtume tokj jau plotu ant pat zemės galo, arba, kaip ji pawardinome poliaus, taip kaip tai rodo brukznis EF, tai matome, kad jis atsiranda jau labai gulsczei nuo saules spinduliu ir mažai ju ta wietu te uzgriebe; del tos priezasties, tuose krasztuose turi but wisada szalta, nes jeigu mažai spinduliu ta karszta te kaitina, tai mažai jis szil-

(Toliaus bus.)

