

că o nouă artă se născuse, și că după o noapte întunecoasă, viața și natura ca niște zori luminoase reintrau în artă". Azi însă când privim operele lui Cimabue, Duccio, Giotto, ne pare că izvorăsc direct din modele bizantine. Multă au crezut că mozaicuri ca cele din Kahrie s-au născut subiect directă înflorirea renașterei italiene. Dar când ne gândim că Kahrie nu e singurul monument strălucit din veacul al XIV-lea, că pe lângă aceste mozaicuri se mai adaogă frescurile splendide dela Mistra (în sudul Peloponezului), dela sf. Munte și din Trapezunt, toate din același timp, atunci nici nu avem să face cu o simplă imitație trecătoare, ci cu o renaștere puternică a artei grecești. Așa numita chestiune bizantină (byzantinische Frage), adică întrebarea dacă și până la acest punct arta orientului a influențat pe cea apusănă, capătă o nouă față devine tot mai probabil că, și în artă, ca și în literatură, germanii renașterei au plecat din Bizanț.

*

Astronomie.

Themis, ultimul dintre sateliții lui Saturn, este *invisibil*. Diametrul său este de 60 km (ar începea între București și Ploiești), iar depărtarea dela Pământ la Saturn este de 1 miliard 400 milioane de kilometri.

Fotografiile cu lungă durată au relevat acest mic satelit, după cum ajutaseră și la descoperirea altor mici corpuș cereschi. Pe acelea însă am răsărit dela o vreme să le vedem în telescop, pe *Themis* nu-l putem să răsărim și cu telescoapele cele mai puternice. Placa fotografică, stând timp îndelungat în fața cerului, vede mai bine, adecă mai deosebit, decât ochiul celui ce privește în telescop.

E prima dată când vorbim cu siguranță despre un astru *invisibil*. Se poate vorbi azi de o astronomie a cerului „nevăzut” încă.

*

Drept și Economie politică.

In Franța, ministrul agriculturii, căută să întindă creditul agricol la grupe de agricultori reunite în societăți cooperativă și să organizeze pe lângă creditul individual, pe termen scurt, și „un credit colectiv pe termene lungi” (Rev. d'économie politique, 1907 I). Sunt acum în Franța 80 de case regionale de credit agricol, pe lângă alte 1700 de case locale, afiliate lor. Ideea de a scoate pe agricultorul mic din isolare e deci la ordinea zilei chiar acolo, unde guvernele au de a face cu popoare mai deprimante cu economia și cu valoarea asociațiilor.

*

Istoria.

Theodore M. Davis a descoperit la Teba, pe mijlocul lui Ianuar, mormântul și mumia reginei Teje, mama regelui eretic Amenhotep

IV (The Mails 8 Febr.). Acest rege din dinastia a XVIII simțind prea grea influența preoților lui Amon a voit să schimbe religia Egiptului într'un monoteism panteistic, cu simbol vizibil discul solar De aceea interzise cultul lui Amon și începu, astfel, cea dintâi persecuțune religioasă din istorie Părăsi capitala și-si construì alta mai la Nord, unde ridicà un templu zeului omniprezent „creator” și „tată al tuturor oamenilor“ al barbarilor precum și al Egiptenilor El însuși a compus înainte de a se fi născut Moise, un *simbol de credință* și a făcut un palat, care trădează influențe artistice străine. Și numele și-l schimbă în Akh-en-Aten Dar reforma regelui a dispărut cu el și reacțiunea religioasă a fost violentă Mumia reformatorului a fost făcută bucăți, aderenții lui au fost persecuati, templele au fost pângârite sau dărimate, numele regelui a fost ras Mormântul reginei arată furia preoției din Teba Poarta pecetluită cu pecetia regală a fost sfârmată în parte, catafalcul a fost făcut bucăți, mumia însăși a fost întoarsă ca să se rază numele lui Akh-en-Aten, săpat pe plăcile de aur găsite alături Cei cari au violat mormântul n'au fost hoți, căci au lăsat neatinsă bijuteria reginei și plăcile de aur, cu care mormântul este plin literalmente Unde călcau săpătorii călcau pe plăci și pe foi de aur Figura regelui e distrusă dar a reginei în spatele lui stă neatinsă Preoții Tebei nu vor fi crezut că trebuie să poarte răsboiu cu femeile, sau poate că recunoșteau reginei dreptul de a nu adora pe zeii Egiptului, ca străină ce era .

Cosciugul, operă superbă de aurărie, este intact Lemnul este îmbrăcat în aur încrustat cu lapis lazuli, cu cornalină și cu sticlă verde Mumia era învelită dela cap până la picioare în foi de aur Pe brațe brățări, la gât o salbă de mărgele și de podoabe de aur încrustate cu pietre prețioase, iar pe cap purta ceva neprețuit și unic, coroana imperială a reginelor din Egiptul vechiu. Simplă, lucrată cu măestrie, ea reprezintă vulturul regal ținând în gheare pecetia-inel Totul este de aur solid fără incrustație sau alt ornament accesoriu În mormânt s'au găsit cutii, vase, vase de sticlă, agrafe, un vas grec sau egeean, o păpușă reprezentând o fată cu un vas cu apă, operă de artă greco-egipteană clasicească, s'ar putea zice, dacă n'ar fi fost găsită unde s'a găsit Un portret ce reprezintă capul reginei cu un nas delicat aproape acvilin dă de bănuit că Teia va fi fost de origine europeană nu africană. Lipsa de olărie și de provizii funerare este o probă că regina era eretică și străină

I S F

Geografie.

La 15 Dec 1906, apele Pacificului au început să se verse în Oceanul Atlantic prin faimosul canal dela Panama De milioane de ani, oceanele acestea fuseseră despărțite prin puntea îngustă, care leagă America boreală de cea australă Acuma omul le unește din nou