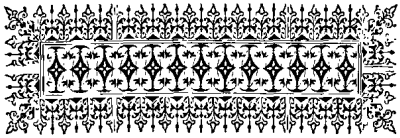

ԱՇԽԱՐՀԱՇՏՔ

ՆՈՐԱԼԱՒՐՔ

Լուսանկարի խնջանգործ գործի:

Փարիզի Անժալպէր լուսանկարիչն ինքնագործ լուսանկարի գործի մը հնարած է։ Դանոյի Էն այն գործիքներն, որոնց մէջ որչեալ դրամ մը ձգելով, գործիքն ինքնին սահմանեալ գործողութիւն մը կը կատարէ։ Այս գործիքն այժմ լուսանկարչութեան ծառայութեան մէջ ալ մտած է։ Միեւնոյն ժամանակ ի Պերլին մեքենագէտ մը եւ ի Բարիզ Անժալպէր սոյն գործիքը գտան։ Վերջնոյն գործիքն հետեւեալ կերպով կը գործէ. Գործիքին վրայ նշանակուած ծակի մը մէջ դրամ մը կը ձգուի, եւ աթոռի մը վրայ կը նստուցուի գործիքին վրայ նշանակուած կէտի մը կ'ուղղուն աչքերն. նոյն միջոցին սլաք մը հետեւեալ բառերու վրայ կամայ կամայ կ'անցնի, այսպէս՝ Préparez-vous! Attention! Pose! (Պատրաստուեցէք, մտադրութիւն, նստեցէք)։ Նստողն պէտք է որ անշարժ մնայ՝ ցուրտի որ փոքրիկ զանգակ մը, որ գործիքին վրան է, կը հնչէ, այն է՝ 3—6 երկրորդական վայրկեան։ Հինգ բոպէ ետքը նստողն լուսանկարն թիթեղան վրայ եւ թղթէ շրջանակի մէջ ծակէ մը դուրս կ'ելլէ։ Այս գործողութիւնք կը կատարուին ելեկտրականութեամբ։

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ

Գգեստը կամ լաթը ջրոյ անթափանցիկ ընել:

Պէտք է 2 ֆունտ պալլէղ (alun, շաղ) մէկ այմէր (eimer) ջրոյ մէջ լուծել։ Նոյնպէս ուրիշ մէկ անօթոյ մէջ մէկ այմէր ջրով լուծելու է 2 ֆունտ կապարի քացախ (sous-acétate de plomb)։ Այնուհետեւ երկու լուծուածներն իրարու խառնելու եւ բաւական ատեն հանդարտ թող տալու է, որ միջոցին ծծմբաթթուական կապարի աքսիրը յատակը կը նստի։ Յետոյ այդ խառնուրդն զգուշութեամբ ուրիշ անօթոյ մէջ կ'անցուցի, միայն դնելով՝ որ յատակի մնուրը չխառնուի ծորելոյն եւ դուրս մնայ։ Այս ծորելին է ահաւասիկ այն խառնուրդն, որուն մէջ գգեստ կամ կտաւեղէն մը ձգուելու ըլլայ, ջրեն անթափանցիկ կ'ըլլայ։ Լաթը ծորելիէն հանելէն ետեւ՝ պէտք է քամել եւ որչափ կարելի է քայ օդոյ մէջ չորցնել։

ՄԱՆՐԱԼԱՒՐՔ

Եւրոպայի բազմամարդ քաղաքներն:

Պերմանները ըլլալով մը տուած տեղեկութիւնքներ համեմատ՝ Եւրոպայի ամէնէն բազմամարդ քաղաքներն են հետեւեալները. Լոնտոն ունի 3,832.400 բնակիչ, Բարիզ 2,225.910, Պերլին 1,222.500 (*) եւ Վիեննա 1,103.110 բնակիչ։ Ուրեմն Եւրոպայի այս չորս մեծ քաղաքներու մէջ կը բնակին 8,283.960 հոգի, որ է աշխարքիս հինգերորդ մասին՝ Աւստրալիոյ եւ Բոլիւնեզիոյ բնակչաց (4,232.000) գրեթէ կրկին։ Միայն Լոնտոն աւելի բնակիչ ունի քան Պաքսոնիա (2,972.000), կամ Հելսինոիա (2,846.000)։ Բարիզ աւելի բնակիչ ունի քան Աւստրալիոյ ցամաք երկիրն (2,193.200) կամ ամբողջ Թունուզ (2,100.000), Պուլկարիա (1,998.980), Յունաստան (1,979.420), Վիրգինիպերկ (1,971.120), Ցանիմարքա (1,969.000), Նորվեգիա (1,913.500), Սերպիա (1,700.000) եւ այլն։ Այս միլիոնաւորներու կը յաջորդեն հետեւեալք կարգաւ. Բեթերսպուրգ ունի 876.570 բնակիչ, Մոսկուա 611.970, Կ.Պոլիս 600.000, Պլասկոյ 555.940, Լիվերբուլ 552.430, Նէապոլիս 493.110, Պիրմինկհամ 400.760, Լիոն 372.890, Մատրիտ 367.280, Պուտապէշդ 360.580, Մարսէյլ 357.530, Մանչեսթր 341.510, Վարշաւ 339.340, Միլան 321.840, Ամստերտամ 317.010, Տուպլին 314.660, Լիսս 309.840 եւ Հռոմ 300.470։

ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ

Վիեննա, 23 Փետրուար 1890:

Փետր. 18ին վախճանեցաւ ի Վաղչա Անտրաշի կոմսը 68ամեայ հասակին մէջ, որ իբրեւ Հունգարիոյ պաշտօնէից գահնրէց եւ մանաւանդ իբրեւ Աւստրիոյ-Հունգարիոյ Արտաքին գործոց պաշտօնեայ հանդիսացած էր դարուս առաջին քառասնամեայ մին։ Այս անուանի կոմսին մահուամբն Աւստրիոյ-Հունգարիոյ պետութիւնը կորսնցուց իր ամենանշանաւոր անձինքներէն մին։

Օրէ անի դուքսն յանկարծակի Բարիզ գալով՝ խնդրեց որ գաղտիական քանակաց համար զինուոր առնուի։ Կառավարութիւնը ապա լսելով զինքը քանտարկել տուաւ, եւ դատաստանի հանելով իբրեւ տէրութեան կարգադրութեանց օրինազանց երկու տարուան քանտի դատապարտեց։ Կ'ասուի թէ քիչ ժամանակէն քանտէն պիտի արձակուի եւ դարձեալ աքսորուի։

digitised by A.R.A.R.@