

pedig már ismeretes volt; ebből éle-
gülés által Anthrachinon, ebből
ismét két könnyű parány helyettesi-
tése által Bibrom-Anthrachi-
non képezetett, mely utóbbi ve-
gyület ha Kalival kezeltetik — mely
alkalommal a Brom atomok Hydro-
xyl által helyettesítettnek — a mes-
terséges alizarin származik,
mely nem isomer, hanem teljesen
azonos a természetes alizarinnal.
Ezen nevezetes felfedezés roppant
fontosságu, miután az alizarin már
is gyárakban nagy mennyiségben
állítatik elő.

A mesterséges alizarin előállításá-
kor egyuttal Purpurin is kép-
ződik.

A tudós értekező továbbá még a
Naphthalinveres és Jódzöldre
fordítá figyelmét; melyek elsejét elő-
ször Durand, Clavel műtermé-
ben Baselben kiséré meg nagyban
előállítani, mely azonban az anilin
festékekkel még eddig nem állja ki
a versenyt. Az utóbbi a Hoffmannféle
Jódviola készítésénél vétetett észre,
de ettől csak nagy nehezen volt elvá-
lasztható; most azonban elválasztása
már nagyon könnyen eszközölhető.

Ezen fontos felfedezések a buzér-
termelésre kétségkívül hatalmas be-
folyással lesznek, miután ezek nyo-
mán a festékgyárak nyersanyagukat,
többé nem keletről, nem Holland-,
vagy Elzászból, hanem a legköze-
lebbi gázgyárból fogják kapni. Meny-
nyi termőföld, mely ezelőtt buzérter-
mesztésére fordítatott, s mennyi
munkás kéz fog ez által más fontos
nemzetgazdasági czélokra vissza-
szolgáltatni!

B. A.

* **Barlanglakók Ruaban.** Livings-
ton egyik utóbbi levelében említi,
hogy Rua hegyvidékén, éjszakra
Moero tótól egy nagy néptörzs talál-
ható, mely földalatti lakokban él.
Ezen lakok némelyike állítólag 30
mértföldnél is hosszabb, s így az egy
kerülethez tartozó népek elakaikban
az ostromot is kiállhatják. A barlan-
gokban vízvezeték és feliratok talál-
hatók; az utóbbiak azonban csak
állatrajzok és nem betűkből állanak,
miért is nem tartá érdemesnek azokat
fölkeresni. A lakosok sötét szintiek,
ép testalkatúak és szemeik kissé
ferdén állanak.

* **Vadászat a Jegestengeren.** Ne-
hány év óta évenként egy expedició
indul ki Hammerfestből Spitzbergen
és Nowaja Semla felé tengeri vadá-
szatra. Ezen vadászat kezdetben
csak Spitzbergen vidékére szorítko-
zott, de mivel a vadászok száma
évenként szaporodott: a vadászati te-
rületet szükséges volt keletfelé mind-
inkább kiterjeszteni. Ezen vadásza-
tok nagyszerűségéről a következő
adatok adnak felvilágosítást. Az el-
mult 1869-dik évben 27 hajón 268
ember indult vadászatra; 4 hajó
ezek közül elveszett, de személyzete
megmentetett; a főmaradt 23 hajó-
nak a következő zsákmánya volt:

303,064 font rozmárbőr,
43,834 darab fokabőr,
1,933 tanna halzsir,
41,760 font sózott szalonna,
2,625 font rózmárfog,
41 fehér medve.

Ezek összes értéke 44,778 tallérra
becsültetett.

Melléklet : Előfizetési felhívásunk.

Pest, 1870. Fanda és Frohna nyomása. (Aranykéz-utca Szentkirályi ház.)

Johann Sándor