

trocarsko zvezo, o Gladstonu se pa govori, da se bo nagnil k Francozom in Rusom. Sedanje Salisburyjevo ministerstvo ne bode v kljub porazu pri volitvah takoj dalo ostavke, temveč bo čakalo, da v zbornici uvidi še-le cel položaj in ko doživi tudi tu kak poraz.

## Obrtnija.

### Pivo.

Pivo je uže zdavnej znana pijača. Stari Egipčani so pred 2000 leti imeli svoje pivarnice; nekdanji Grki in Rimljani so tudi poznali pivo, a vendar so raje segali po kupici dobrega vina. Janez I., kralj flaedernski in brabantki, je okoli l. 1200 zidal prve pivarnice v svojih državah in jako pospeševal razširjanje naše pijače. Ta Jean Primus (zgovori Žan Primus) velja vsled tega za patrona pivarjev; danes mu pravimo popačeno Gambrius in ga slikamo radi na podobah, ki so v dotiki s pivom. Francozi so v srednjem veku nazivljali pivo z imenom „cervoise“, kar prihaja od Ceres, od boginje žitnih pridelkov. To ime je imelo tedaj pivo tudi vsej pravici, ker je bilo narejeno od čistega ječmena; hmelja mu še niso pridevali. Še le Nemci so začeli rabiti pri pivu hmelj in od tedaj so narodi pili pivo, ki je popolnoma jednako s sedanjo pijačo.

Na Nemškem in Češkem se je vsled porabe hmelja hitro povzdignila kultura te rastline. V 14. stoletju so Nemci uže izvažali pivo v inozemstvo. Severno-nemška mesta, na pr. Rostock in Lübeck so vozila nemško pivo na Angleško, kjer še niso znali take pijače kuhati. A pri neki pošiljati se je nahajalo vsled pomote tudi par žakljev hmelja. Angleži so sedaj sami poskusili saditi hmelj in kmalu so imeli svoje pivarne, ki so se v vseh razmerah mogle meriti z nemškimi. Francozi pa so vedno raje pili vino, nego pivo in še danes se pivo ne more posebno udomačiti po francoskih zemljah.

Kakor je znano, razločujemo pivo na zgornje in na spodnje vrenje. K prvi vrsti spadajo severno-francoska in angleška piva, k drugi pa posebno nemška in avstrijska. Do 15. stoletja so kuhali samo pivo na zgornje vrenje. Monakovčani so prvi jeli delati pivo na spodnje vrenje in to je tako dopadlo, da so ga prodali silne množine. Pri nas je to pivo najbolj vdomačeno in ker je neškodljivo, pijó ga ljudje zelo veliko.

Pivarstvo se je v našem stoletju nezrečeno povzdignilo. Pravijo, da ga skuhajo vsako leto po vsem svetu več nego 175 milijonov hektolitrov. Ta svota se na posamične dežele tako-le razdeli:

	hektolitrov
Francoska . . . . .	10,000.000
Algir . . . . .	25.000
Severna Nemčija . . . . .	28,655.675
Bavarska . . . . .	13,525.791
Nemčija } Würtemberška . . . . .	3,153.511
} Badenska . . . . .	1,508.704
} Alsacija . . . . .	759.258
	47,602.939

Avstrija . . . . .	13,728.431
Belgija . . . . .	10,000.000
Danska . . . . .	2,186.000
Velika Britanija . . . . .	46,852.991
Švica . . . . .	1,186.423
Švedska . . . . .	1,024.600
Norveška . . . . .	712.405
Ruska . . . . .	2,928.573
Laška . . . . .	137.715
Španjska . . . . .	1,025.000
Rumunska . . . . .	100.000
Srbska . . . . .	98.000
Turška . . . . .	140.000
Luxemburg . . . . .	93.256
Evropa . . . . .	137,903.017
Združene države . . . . .	36,918.614
Japan . . . . .	220.712
Avstralija . . . . .	1,610.000
Skupaj . . . . .	176,652.343

Ko bi to množino zlili v kak kotel, dobili bi jezero pravokotne oblike, ki bi bilo dolgo in široko po 4 kilometre a globoko 1 meter.

Ta silna množina pač najbolje priča, kako priljubljena pijača je pivo vsem narodom širne zemlje!

## Obrtnijske raznoterosti.

**Izkoriščenje vodne sile.** Mesto Genf uporablja vodno silo za svoje elektriške naprave. Ker se poraba elektrike vedno širi, začenja mesto graditi nove zgradbe za elektriške namene. Na reki Rôni zidajo 15 turbin; vsaka bode imela 800 konjskih močij, torej skupaj 12.000 konjskih sil. — In pri nas v Ljubljani?

**Nevarnost elektriških naprav.** Za leto 1890 veljajo nastopni podatki o nesrečah, ki so se zgodile v 425 mestih Zedinjenih držav vsled elektriških naprav:

Skupno število požarov . . . . .	39.849
Število požarov, ki so nastali vsled elektrike . . . . .	518
Število nesreč vsled elektrike . . . . .	31
Število smrti vsled elektrike . . . . .	1

Te številke so pač tako neznatne, da so vsi ugovori proti električnim napravam s stališča varnosti povsem ničevi.

## Kmetijstvo.

### Kako ravnati s poplavljenim krmo?

Tudi v naši domovini posebno na Notranjskem in Dolenjskem so kraji, v katerih večkrat voda poplavi travnike. Seno se pri tem oblati in večkrat tudi ni mogoče suhega spraviti. Kmetovalec pa mora večkrat porabiti tako umazano seno, ker družega nima, denarja pa tudi ne, da bi mogel kupiti zdravega sena. Sicer bi moral dati živino od hiše. Brez živine pa ne more shajati nobeno kmetijstvo.

Na takem senu, ki je v mokrem spravljen, pa ni le blato, temveč naredo se po njem neke škodljive gli-