

Sanitarni inspektor dr. Kolarić u svom izlaganju istaknuo je važnost mlijeka za prehranu čovjeka, a zatim je govorio o mlijeku kao prenosiocu bolesti i o načinu, kako valja postupati s mlijekom kod proizvodnje, sabiranja i transporta, da se sačuva od kvarenja.

Materijal i način izlaganja zanimalo je sve prisutne, a to je pored svega, što smo naprijed opisali, pridonijelo, da je ovaj sastanak potpuno uspio.

Ovdje je također istaknuto, da su još nažalost u većini naših mlijekara, pa tako i u Virovitici prilično rijetki sastanci sa sabiračima i sa cijelim kolektivom, na kojima se raspravlja o načinu sabiranja, pa o njegovim dobrim i lošim stranama.

Na ovom sastanku jasno se očitovalo, kako je važno, da se o organizaciji sabiranja i kvalitetu mlijeka češće raspravlja. Oko ovog posla rade ljudi, koji često i ne znaju, čemu služi mlijeko, koje sabiru, a kamoli osnovne stvari iz higijene i postupka s mlijekom: zašto se mlijeko mora hladiti, zašto treba odvajati jutarnje od večernjeg i t. d. Ovakovi sastanci su korisni, na njima se ljudi upoznaju, njihovo znanje o poslu, što ga obavljaju za mlijekaru, proširuje se, oni iznose i svoje zajedničke probleme. Na takovim sastancima upoznajemo prilike na terenu i izvodimo zaključke, koji pridonose razvoju posla. Količine se povećavaju, a kvalitet mlijeka se poboljšava.

Kada je već riječ o ljudima iz virovitičke mlijekare, dužnost mi je napomenuti još nešto.

Tko pozna ovu mlijekaru otprije, ugodno će se iznenaditi. Virovitička mlijekara ubraja se među naše starije pogone, čiji su uređaji i strojevi uglavnom dotrajali, a radni uvjeti su vrlo teški.

Ipak, situacija u Virovitici danas više nije takova. Pogonske prostorije u mlijekari proširene su. Tehnološki proces i razmjestaj strojeva je izmijenjen, nabavljeni su novi strojevi, sušiona za kazein, bućkalica, zrijač za vrhnje, kompresor za hlađenje, kamion za prijevoz mlijeka i dr.

Stara zgrada je iznutra uredena, uredno obojena. U njoj se danas radi lakše. Danas je to mlijekara, koja može primiti više od 6.000 litara mlijeka i može ga uredno preraditi.

Da se mlijekara preuredi, trebalo je investirati vlastitim sredstvima, a pripomogla su joj i druga poduzeća, najviše Tvrnica mliječnog praška u Osijeku. Drugovi to ističu i danas ponoseći se svojim uspjesima. Oni nisu zadovoljni s onim što su učinili; želja im je, da svoje poslovanje i prošire.

I naša je želja, da uspiju!

G.

## ZANIMLJIVOSTI IZ SVIJETA

**Dva mlijekarska kongresa u SAD god. 1954.** 47. godišnji kongres Zaklade mlijekarske industrije (Milk Industry Fondation) u Atlantic City N. J. održat će se 24. do 29. studenoga 1954., a 50. godišnji kongres Internacionallnog društva tvorničara sladoleda (l'Association international des fabricants de crème glacée) u istom spomenutom gradu od 27. do 29. listopada 1954. Istodobno, t. j. od 25. do 30. studenoga održat će se 19. izložba mlijekarske industrije u dvorani kongresa.

**Sastanak Evropske zootehničke federacije (Fédération Européenne de Zootechnie F. E. Z.).** Poslije III. sastanka u Sieni — Italija, u rujnu 1953., na kojem se obradivala tema o proizvodnji mesa u Evropi, F. E. Z. je zaključila, da se ove godine održi IV. sastanak u Luzernu (Švicarska).

Na sastanku tretirat će se utjecaj klime na životinjsku proizvodnju. Na programu su 3 generalne konferencije, na kojima će se prikazivati: utjecaj tropske, hladne i visinske klime. Raspravit će se i pitanje o hladnom držanju stoke. Predviđaju se brojni izleti. Zootehničko evropsko društvo objavit će definitivan program.

Istodobno održat će se od 25. IX. do 2. X. 1954. poljoprivredna izložba.

Za sve informacije treba se obratiti na adresu: Secrétariat de la manifestation — Société Suisse de zootechnie, Verbandshaus — Zug, ili Secrétariat de la Fédération Européenne de Zootechnie, Roma via Quintino Sella 54.

(Le lait, ožujak—travanj 1954.)

## MLJEKO I MALARIA

Članovi Škole za tropsku medicinu (School of Tropical Medicine) u Liverpoolu otkrili su, da se samom mlijecnom dijetom može suzbiti malarija kod štakora i majmuna. Mlijecna dijeta mogla bi možda jednako djelovati i kod čovjeka. Također je pronađeno, da štakori i majmuni ponovno obole od malarije, ako se dodaje mlijeku p-aminobenzojeva kiselina.

Profesor te Škole B. G. Maegraith kaže, da taj pokus nagoviješta vrlo važno načelo, t. j. ako se stanje polusknih životinja izmjeni, parazit može oživiti i tako pružiti mogućnost, da se prouči njegova aktivnost i djelovanje.

Ako se to s uspjehom može primijeniti i kod čovjeka, moglo bi to imati daleko-sežni efekat u zemljama, kao što je na pr. Indija, gdje je malarija još svejednaka poštast među milijunima Indijaca.

Trebalо bi poraditi, da se poveća proizvodnja mlijeka u onim tropskim područjima, gdje se malarija udomaćila.

## FARMSKI SIR U ŠKOTSKOJ

Politika Škotskog mlijekarskog trga (Scottish Milk Marketing Board) potaknula je izradu farmskog sira u sporazumu s predsjednikom J. B. Douglas iz Castle-Douglas, koji je izjavio na godišnjem sastanku, da su oni povremeno raspravljali, kako da se poprave okolnosti, u kojima se na farmi izrađuje sir.

Istina, teško je na farmi osigurati radnu snagu za izradu sira, no neki farmeri imaju velike obitelji i mogli bi povećati proizvodnju najkvalitetnijeg sira. Doći će vrijeme, kada će za kvalitetni sir polučiti i bolju cijenu.

Konstatirano je, da je ovo društvo povisilo svoju godišnju proizvodnju sira na 5.000 tona, od kojih je 99,5% sira ocijenjeno kao »prvoklasni«. Društvo je proizvelo i 900 tona jednako ocijenjenog maslaca.

(The Dairyman — veljača 1954)

USA — U Atlantic City u državi New Jersey, održat će se u listopadu o. g. svjetska izložba mlijekarskih strojeva. Očekuje se oko 100 zastupnika mlijekarske industrije. Tom prilikom prikazat će se razvoj preradbe mlijeka.

RUMUNIJA uvozit će danske mlijecne proizvode, a izvozit će u Dansku žitarice i krepku krmu.

U Kopenhagenu sklopljen je ugovor između Rumunjske i Danske s trajanjem od godinu dana u vrijednosti od 20 milijuna danskih kruna. Rumunjska će izvoziti žitarice, mineralna ulja, suho voće, drvene predmete, kemijske proizvode, mekinje i krepko krmivo, a iz Danske uvozit će mlijeci prašak, margarin, druge masti i ribe.

(Schweizerisches Zentralblatt für Milchwirtschaft)

## VELIKA BRITANIJA

### Propaganda za potrošnju maslaca nakon prestanka racioniranja.

Proizvođači maslaca u Novoj Zelandiji, Danskoj i Australiji kao protumjera tvorničarima margarina provest će u Vel. Britaniji veliku propagandnu akciju, da bi potrošače uvjerili o prednosti maslaca. Propaganda će se vršiti putem dnevne štampe i časopisa. Ona će stajati oko 100 tisuća funtsterlinga. Snosit će ih gore imenovane države srazmjerne količini maslaca, što ga uvoze u Englesku. Zato je osnovan posebni Biro za informacije i osobni.

**Uspješan eksperiment** — Prema vijestima iz Londona dva liječnika u Liverpoolu dr. H. H. Andrews, 88½ kg i dr. R. Hecker, 70 kg težak, napravili su nedavno pokus, da li se može živjeti od isključivo pasteriziranog mlijeka. Iako su oba liječnika za to vrijeme u punoj mjeri vršili svoju dužnost, bavili se sportom i t. d., dr. Andrews nakon 30 dana uz dnevni obrrok od 6 ½ lit pasteriziranog mlijeka dobio je 2 kg, dok je dr. Hecker zadražao svoju prijašnju težinu. Bez obzira na neprikladnost jednolične dijete nijesu osjetili nikakve posljedice. To dokazuje da mlijeko sadrži sve potrebne sastojine i za odraslog čovjeku.

(Schweizerisches Zentralblatt für Milchwirtschaft)

## ISPRAVAK

U broju 6 lista »Mljekarstvo« na naslovnoj strani umjesto »Pogon Gradske mljekare Zagreb — Ludina« mljekara »Hrana«, Sisak.