

A földalatti vizek nyomában

A víz kis réteken is átszivárog, r
azonban csakannyal, lapátál kell
törni.

★

A Bükk keleti lábánál hazánk ri

egy-
rába
fel
Hid-
más
leg-
154

dik legnagyobb városa, Miskolc, s e-
legnagyobb iparvidéke, Diósgyőr éli
tett életét. A gyorsan fejlődő városnak
vize van szüksége. Nagy-Miskolcnak
lenleg még elegendő vize van, azonban
most gondoskodni kell olyan tartalék
készletről, amely bármikor igénybe ve-
A Dűlök brandélyes másolatörölőjei ve-

tus 20-án és 21-én változatos | nak művészbrigádja lép fel. D

A gos tisztelnák, a bujócskát játszó erek patakoknak, víznélőknek se szeri, se mar. A Magyar Hidrológiai Társaság z bolykutatói vállalkoztak ezek feltárásá. A páratlanul érdekes és hasznos m tudomány számára is igen fontos. A nyelvök nyílásain át ugyanis olyan h

ket hódít meg az ember, amelyeket e
rejtetett előttünk a természet. A z
bolyosok, miközben a vizet keresik, r
szersen leírják a tudomány számára a
bejárás és a feltárással kerülő barlang
A sokoldalú tudományos megfigyelés
tudatgyűjtés érdekében több kutatócsop
tat, egyesülnek meg. A feltáró csop

együtt ereszkednek le a mörök, akik fe-
rik és térképezik a víznyelőket. A
csoport a barlangok belsejét és környé-
két örökíti meg, földtan, földrajzi adat-
gyűjtés, természetvédelem, természet-
ismeret és a környék területalkulása,
pontosan megállapítják. A hegvek bel-
sős hidrológiai viszonyait – tehát a

A bükki zombolykutatók csak száraz idejükből foglalkozhatnak a vízvelővel.

A VÁROSLIGETBEN, a Bethesda-kórház

meret valamennyien gyakran, hivatásukban dolgoznak. Vezetőjük, Borbély Árpád például a Borsodi Szénbányászati Szövetkezet mérnöke, Lukácsli József, a diósgyőri tá-bánya elővájó vájára, Balogh Ferenc a Lenin Kohászati Művek művezetője, halka Ferenc ugyanitt villamosgépész,

Műszaki Egyetem geológushallgatója, van közöttük orvos, tisztviselő is. A Magyar Hidrológiai Társaság miskolci csoportjának megalakulása, 1952 óta számos viziről, barlangot jártak be. Feltárták a triász mészkőben képződött harsási, a Lillafüredi és a Kékesi vízvezetékrendszerét.

rom felelti vártatól, a nagykomázsvi-
barlangokat, a szeletai aknábarlang
csengősi, a csókási zombai lyokat, s leg-
ban a jávorúti és a bolhási barlangr-
szert kutatják. Olyan hasadékokba, sz-
termekbe jutottak be, ahol előtűk, sz-
meg sokasem járt. Igen érdekes kísér-

eddigl eredménye
Az árvízjárványosultak részére felvett pénz

ta-	a fennsík peremére, mindenekelőtt a
pan-	radna-patak forrásához, figyelik, hogy
ta-	bukkan felszínre a színes víz. A kísérle
óra	lán igazolja majd azt a feltevésüket,
fel-	a két viznyelő barlang egymásba torko
Fel-	a főfolyosón pedig a Garadna földalatti
robb	kasza csörgedez,

A zombolyosok munkájának érte-
nem mérhetjük csupán a feltárt föld-
patakok, tavak számával vagy a ba-
köz kilométerhosszával. Hiszen a ba-
geológiai szerkezetének, hidrologiájá-
megismerésére talán egy emberöltő is
vés. Önzetlen, szenvedélyes kutatóm-

juk azonban példája a hazafiasságának.
Mert mi más, ha nem a hazai föld szí-
vát, hogy dolgozó emberek szerény fe-
reléssel minden hét végén útrakelnek,
veszéllyel megküzdének, csak azért,
megtudják: nyerhet-e vizet a Bük-
Miskolc s a hatalmas borsodi iparvív-
tüzdelő, az országos közlekedési köz-
pontok, a nagyüzemek, a nagyvállalatok.

...tudományos munkásokkal képezték át, hogy a haza egy darabkájáról bővebben tudjanak a tudományos ismereteket.

Szatmári Ilona

...művelés távolabbi jövője iránt? A kérdésre azt válaszolt, sok munkában fáradt Horvátországiaknak kellene tudniuk, hogy a tudomány nemcsak a jövő, hanem a jelen is.

A Román Népköztársaságból Győrbe

ta-	a fennsík peremére, mindenekelőtt a
pan-	radna-patak forrásához, figyelik, hogy
ta-	bukkan felszínre a színes víz. A kísérle
óra	lán igazolja majd azt a feltevésüket,
fel-	a két viznyelő barlang egymásba torko
Fel-	a főfolyosón pedig a Garadna földalatti
robb	kasza csörgedez,

Az árvíz által megrongált szigetközi ut

vés. Önzetlen, szenvedélyes kutatómunkájul azonban példája a hazafiasnak. Mert mi más, ha nem a hazai föld sorsát, hogy dolgozó emberek szerény felelőssel minden hét végén útrakerékkel, veszőlyel megküzdzenek, csak azért, megtudják: nyerve-e vizet a Bükki-tó?

be- Miskolc s a hatalmas borsodi ipar-
nem tudományos munkásokká képezik
atők kat, hogy a haza egy darabkájáról bőve-
nyi- a tudományos ismereteket.
hoz.

Szatmári Ilona

tef- művelés távolabbi jövője iránt? A ke-

CHURCH, HENRY C.

(A szalalörvi termelési biztonságáról)

(Hogy a hasonlat mennyire helyénvaló arról — elnevezést a közbeszúrásért — megye már említett főagronómusának, Simon Jánosnak a följegyzése győz meg. Ugyanis Zala valamennyi községének ezérvényeit *expositiva és földrajzi* hidartól

terveket egyesítve és átdolgozva kidolgoztuk azok nagyjából összevágának az országos tervekkel, s ha itt-ott eltérés mutatkozik, mondjuk, a védésterületek nagyságát vagy az állattenyésztés fejlesztésének útját illetően, hát ez az eltérés inkább túllépi, mint csökkenti az országos terveket. Vagyis örömmel nyugtázhadjuk, hogy

Aki pedig mindezer azt mondaná, hogy könnyű egyeztetni az általános elgondolásokat, de bezeg megvan a baj, ha a gyakorlati megvalósítást kell megvalósítani.

testes irattartót, amelyben a község me-
tárgyalt és elfogadott fejlesztési terve re-
tőzik. Esetleg, ha az illető meggyőztetés-
marad, hát úljön be a termelési bizottsá-
rendszeresen megtartott üléseinek valam-

Vegyük például az egyik, a talán legáltalánosabb vitatott pontot: az őszi gabonafélék v. tészteterületének és termésátlagainak emel-

Azt mondta a termelési bizottság: három év alatt az őszibúza termésátlagát 8-ról 11 mázsaúra, a rozst 7-ről 10-re, az őszi árpaét pedig 8-ról 11 mázsaúra kell emelni. Ehhez az első előfeltétel: a földek «generálózása». Vagyis trágyázunk emberek, állattátrágyával is, zöldtrágyával is, műtrá-

A felszólalók, vagyis a község népe viszont mit mondott erre?

Azt mondta: helyes a javaslat, csak meg kell adni a módját. Vagyis: elegendő

istállótrágyának csak akkor lesz, ha elegendő szármánk is lesz. Ennekokáért *átmenetileg* emeljük meg az ősi gabonafélék vető területét ötven százalékkal, vessünk minél több pillangós, rendeljük meg a műtrágyát és folyamodjunk az államhoz, hogy kezdje meg a cukorgyárakból a mézsziszap szállítást.

Mindez egy leírva roppant szimplának
hétköznapihangzik, Am, ha arra gond

tet-	művelés távolabbi jövője iránt? A ké-
árki	szavú, sok munkában fáradt Hor-
gon-	György például, szinte könnyekkel a
tar-	mében tette föl a panaszos kérdést:
	lesz a paraszt, elvtárs, ha mi öregek
ítak	hullunk a sorból? Nézzon körül és lás-
	eltűnt a felhőből a fiatalok!

Igy vetődött fel ez a súlyos és ugyan meggondolandó probléma, melynek egyik megoldása a zalalövői termelés zottság szerint az lenne, hogy a fiatalok közül főként a legkisebbeket, tehát legelőször a most felnőveket, vissza kell vezetni a földhöz. Ők maguk ezért

tározták el és csináltatják meg például iskolai botanikuskertet. Igen ám, de ha tesz ennek érdekében az állam? Azt írta Mészöri Gyula elvtárs, hogy egyáltalán még a semminél is kevesebbet. »Vegye elvtárs, az iskolai olvasókönyvet, mit lehet benne? Vagy mást mondok: a mi ide-

ben volt egy olyan tantárgy, hogy gazdaságtan, gazdasági ismeretek. Nézzétek, hogy most van-e vajjon? Nincs. Pedig lenne, ha megint volna, legalább visszana a gyerek előtt az apja foglalkozása a becsülete és a tekintélye».

En nem tudom, nem is igen kérem,
tem, hogy párt- és tanácsfunkcionáriusaink szokták-e vajjon látogatni a melési bizottságok üléseit? Ha igen, a jó, akkor örvendezünk neki. De ha hát magamag teljes meggyőződéssel jatom, hogy igen hasznos lenne szám-

(ahogy számomra is az volt) — ha r
többször beülnének egy-egy tanácskoz
mert nép-, táj-, sőt politikai ismeret
ügyancsak meggyarapodnék.

Végül s hogy nagyobb legyen a ny
tka, ezt számom befecsejésnek: az is j
... ..

gondos, tapintatos és főleg tájékozott gazdája lenne ezeknek az életrevaló szerveknek! Mert egyelőre még az a létező, hogy például Zala megye 56 ezer hektáros gazdasága mind megcsinálta a többéves fejlesztési tervét a termelésé-

zottságok segítségével, ezt a megye 36-tagú szakszervezettség munkájával ösztönözte, rendezte és Budapestre továbbította. Azóta hónapok teltek, az élet tovább, csak válasz nem érkezett egy sem a megye fölterjesztésére.

határozata a múlt év decemberében ki-
vén nyilvánosságra, ebben a gazdasági
ben nem érvényesülhetett teljessége
A java munka, a terv szakaszról szak-
történő s a helyi adottságokat is so-
rendre figyelembe vevő realizálása

csak most, az elkövetkező öszsz kezdésig.
Adjunk lehetőséget a termelési bizottsá-
nak, hogy a falu közös akaratát, csele-
kését a tervek szolgálatába állíthassák,


