

Nicolae Ceaușescu elvtárs látogatása Vilcea és Argeș megyében

(Folytatás az 1. oldalról)

nagyonbízott hazai felszerelést kell beszerezni, hogy maradtak-e a hasznosítható iparunk kapacitását, a román alkotó technika gondoskodását.

Ion Gheorghe Maurer elvtárs ajánlja a kombinát szakembereinek, a minisztérium képviselőinek, idejében végezzenek körültekintő gazdasági becslesek, hogy optimális megoldásokra, maximális rentabilitásra lehessen jutni. A Minisztérium elnöke érdeklődik egyben a káderek toborzásának, szakképzésének, továbbképzésének módjáról, a munkaerő stabilitását célzó lépésekről.

A vendégek megállnak a kombinát központi vezérlőablaja előtt. Az itt dolgozó fiatal technikusok állandóan nyomnak követik a távolból a berendezések működését, szinte a gépek pulzusán tartják a kezüket, s gondoskodnak az ütemes termelésről.

A lendületesen fejlődő, hatalmas és modern vegyipari kombinát az ország ipari termelésének egyik fő tényezője lesz, de lehetővé teszi a környék gazdag természeti erőforrásainak kiaknázását, ösztönzi a geológiai kutatómunka fejlesztését és megteremtí az egész környék társadalmi-gazdasági fellendülésének kedvező kereteit is.

A vállalatban következetes gyártmányfejlesztés folyik. 1969-hez képest 1973-ban a szódá- és klor-termelés körülbelül négyszeresére, a vinilintermések kétszeresére növekednek. Az említett esztendőben a kombinát szolgáltatja majd az egész ország PVC-termelésének 70 százalékát. Az első fejlesztési szakasz objektumainak üzembe helyezésére és a fejlesztési munkákkal párhuzamos üzemeltetésére folyóan (a második szakaszban üzemeltetésre négytízmillió lej ruhának be) a végül hétézeres létszámmal dolgozó Rimnicu Vilcea-i vegyipari kombinát döntő mértékben előmozdítja majd a román vegyipar haladását. A hazai vegyiparnak ez az első lépés a fontosabb üzemegységeire igen jelentős szerepet hárul a X. pártkongresszus előírásainak megvalósításában.

Nicolae Ceaușescu elvtárs, a többi párt- és államvezető a rendkívül fontos ismérvek jegyében behatóan elemezték a termelés és a fejlesztés jelenlegi stádiumát, feladatokat jelöltek meg a termelés optimalizálás, a jelzett hiányosságok felszámolása érdekében, s ismételten kiemelték: a kombinátban meg nagy lehetőségek, hatalmas emberi energiák várnak kiaknázásra.

A párt- és államvezetők lelkes taps, ünneplés közepette jártak végig az ipartelep, s felkeresik két idejű objektum — a vegyifelszerelés-gyár és nehéz kovácsoló részleg építészeti színhelyét.

Itt, Ion Avram elvtárs, gépgyártóipari miniszter és Ion Făteanu mérnök, a Gépipari Tervezőintézet igazgatója ismerteti a terveket és hangsúlyozza a párt- és államvezetők előtt, az előirányzott konstrukciós megoldások lehetővé teszik az ipartelep többi vállalatával való jó együttműködést. Közös veszik majd igénybe a villany- és hőenergia-hálózatot, a vízvezeték hálózatot, a vasútvonalakat stb.

A tervek szerint a vegyifelszerelés-gyár 1973-ban részlegesen már üzembe lép, két esztendővel később pedig elérni a végső, a 17 ezer tonna kapacitást. Az 50 ezer tonna évi kapacitásra tervezett kovácsoló-részleg más üzemek szükségleteit is kielégítheti. A korszerű technológiai eljárások, amelyekkel használnak majd, lehetővé teszik a fém-fogyasztás jelentős csökkentését.

A párt- és államvezetők és a többi vendég tájékoztatást arról, hogy a felszerelési legnagyobb részét az országban állítják elő, a külföldi beszerzésekre pedig kooperációs megállapodásokat kötöttek és a gyár termékeivel fizetik ki azokat. Az iparszarnokokra vonatkozólag előirányozták az ország más központjaiban létesített hasonló épületek terveinek újrafelhasználását. Az üzemben mintegy 4000 munkás fog dolgozni, s ez elősegíti a megyében lévő munkaerő minél nagyobb foku hasznosítását.

A bemutatott tervek figyelemesen megvizsgálják, ajánlják, hogy továbbra is tanulmányozzák a legkiforrottabb megoldásokat, megfontoltan használnak fel minden egyes beruházott lejt. Ma a vita a mező közepén, a tervek és a makettek előtt folyik, nemso-kára azonban megjelennek az építők, akik átültetik a valóságba a terveket, újabb gazdasági erőforrást teremtve a vilceai tájakon.

A pitești-i ipar fokozódó hozzájárulása a nemzeti vagyonhoz

A délután folyamán Nicolae Ceaușescu elvtárs, Ion Gheorghe Maurer és Emil Drăgănescu elvtársakkal együtt ellátogatott a pitești-i petrokémiai kombinátba és kőolajfinomítóba. E két nagy üzemegységig alig néhány tíz kilométer fekszik a Rimnicu Vilceai kombináttól, s konkrét bizonyosság arra, hogy kivétel nélkül felfedezték tulajdonitunk a gazdag természeti erőforrásokra alapozott román vegyipar fejlesztésének. E nyersanyag tudományos és céltudatos hasznosítása nagyban hozzájárul a nemzeti vagyon gyarapításához.

A petrokémiai kombinát bejáratánál Gheorghe Năstase elvtárs, az RKP Argeș megyei bizottságának első titkára és a helyi párt- és állami szervek más képviselői üdvözlözik a vendégeket. A kombinát dolgozói meleg fogadtatásban részesítik a párt- és államvezetőket. Nagy tapsal és éljenzessel juttatják kifejezésre a párt és vezetésnek iránti hálájukat az új munka és életfeltételekért. Ütemesen kiáltozzák: „RKP”, „Ceaușescu”.

Costache Sava mérnök, a pitești-i petrokémiai fővállalat vezérigazgatója felkéri a vendégeket, tekintse meg a hőbontó berendezést, amely a tavaly nyár óta teljes üzemmel működik. A kombinát fő üzemegységének tekintett berendezés ellent, propilént, butadiént és más alapanyagokat gyárt a kombinát többi üzemének. A párt- és államvezetők térkép és grafikonok előtt felvilágosításokat kapnak a kombinát fejlesztési terveiről.

A látogatás következő állomása a polietilén-gyár Nicolae Ceaușescu elvtárs érdeklődik az exportra is kerülő polietilén minőségéről. A kombinát a szakembereknek, gondos-

Dél van. A gépkocsioszlop az Ott völgye felé tart.

Áthaladva Călimănești és Căciulata feletti üdülőhelyeken, amelyeknek egészségügyi adó gyógyhatású regóta ismert az egész országban és külföldön, rövid pihenőt tartanak a csodai új és korszerű motelben. Itt megvitatták azokat az eszközöket, amelyek révén az Ott völgye híres természeti szépségeit és gyógyfürdőit jobban hasznosítani lehetne új építményekkel és turisztikai létesítményekkel.

Ott, ahol a Lotru vize egyesül az Olttával, elbúvó szűpségű táj fogadja a látogatót, nem messze pedig az építők a megyei pártbizottság székében makettben bemutatott vízierőmű építésén szorgoskodnak. Sok tíz kilométer hosszúságban elnyúló építőtelep ez, ahol az építők egyesült erőfeszítései nyomán már kibontakoznak az ország egyik legnagyobb és legsokrétűbb hidroenergetikai egységének körvonalai.

A Lotru vízierőmű azonban a következő években nem marad e vidék egyetlen gazdasági egysége. A párt- és államvezetők a szakemberekkel együtt tanulmányozták más ipari létesítmények telepítési helyeit. Ezek építése a következő öt éves tervben kezdődik meg.

A termelési feladatok teljesítésének, a beruházások megvalósításának tüzetes elemzése, az ipar rohamos fejlődése során felmerülő bonyolult problémák konkrét, igényes felvetése ismételten megmutatta, hogy a párt- és államvezetés állapodó gondot fordít az egész gazdasági tevékenység tudományos, hatékony megvalósítására. Amint a látogatás során a vezetők többször is hangsúlyozták, csak a termelési feladatok példás teljesítése, az összes anyagi és emberi erőforrások mozgósítása biztosíthatja a dolgozók jólétének további növelését, az ország haladását célzó törekvések megvalósítását. A kitűzött célok megvalósítását csak a kitartó munka, a rend és a fegyelm biztosíthatja. A párt főtitkárának, a többi vezetőnek beható beszélgetése az anyagi javak termelődével, a szakemberekkel lehetővé teszi, hogy a leghatékonyabb intézkedések segítsék elő a szorgalmas ipari kollektívák munkájának eredményességét.

A meleg lelkes fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

gyarazatokat adnak a finomított teljesen automatizált technológiai folyamatairól, petrokémiai iparunk jelentős megvalósításáról. Ezután bemutatják a vendégeknek az itti gyártott legfőbb termékeket — magas oktánszámú benzint, kiváló minőségű gázolajokat és a petrokémiai iparban felhasznált egyes termékeket.

A látogatás során a vendégeket tájékoztatják a második fejlesztési szakaszban épülő új objektumokról, a katalitikus krakkoló berendezésről és több más berendezésről, amelyek elősegítik a kőolajkinces magas foku hasznosítását.

Nicolae Ceaușescu elvtárs ajánlja a finomított vezetőségének, készítsék elő esszerűen, idejében és a legjobb körülmények között az új objektumok munkálatait, javasolva továbbra, hogy képezék ki alaposan, a legfejlettebb technika színvonalán a technológiai folyamatokhoz szükséges kádereket.

★

A termelési feladatok teljesítésének, a beruházások megvalósításának tüzetes elemzése, az ipar rohamos fejlődése során felmerülő bonyolult problémák konkrét, igényes felvetése ismételten megmutatta, hogy a párt- és államvezetés állapodó gondot fordít az egész gazdasági tevékenység tudományos, hatékony megvalósítására. Amint a látogatás során a vezetők többször is hangsúlyozták, csak a termelési feladatok példás teljesítése, az összes anyagi és emberi erőforrások mozgósítása biztosíthatja a dolgozók jólétének további növelését, az ország haladását célzó törekvések megvalósítását. A kitűzött célok megvalósítását csak a kitartó munka, a rend és a fegyelm biztosíthatja. A párt főtitkárának, a többi vezetőnek beható beszélgetése az anyagi javak termelődével, a szakemberekkel lehetővé teszi, hogy a leghatékonyabb intézkedések segítsék elő a szorgalmas ipari kollektívák munkájának eredményességét.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

A meglepetés fogadtatás, a szeretet és a megbecsülés megannyi megnyilvánulása, amellyel Nicolae Ceaușescu elvtársat és a többi vendéget fogadták mindenütt, a fogadalom, hogy példásan teljesítik az ajánlásokat és az utmutatásokat, elegendően tanúsítja azt, hogy a dolgozók biznak a párt és vezetők szavában, szilárd elhatározásuk odaadással dolgozni a párt kijelölt program megvalósításán, s hogy a nép mindenben azonosítja magát kommunista pártunk marxista-leninista politikájával, eltökélt szándéka valóra váltani a X. kongresszus történelmi jelentőségű határozatait.

Tájékoztató

Vasárnapi séta

1970

Március

13

Péntek

Napkelte: 6.33. napnyugtá: 18.19. Az évből eltelt 72 nap. Hátra van még 293.

MUREȘUL: Aranykőn a víz-gázbőví (10, 14, 16, 18, 20).

STUDIO: Találk ki, hogy ki jön vasárnapra (10, 12, 14.30, 16.30, 18.30, 20.30).

IFJUSÁGI: A vallomás (11, 16, 18, 20).

VICTORIA: Szereti Ön Brahmsot? (11, 14, 16, 18, 20).

PROGRESUL (Ujradó): Az ember, a hűség és a verősszín (17, 19).

SOLIDARITATEA (Gáj): Gulya a tábornoknak (17, 19).

CFR (Gradiște): Edes élet (16, 19).

„Nincs ismeret, mely
ne adna hatalmat”
(Emerson)

A tudomány világából

A gyógyító zöld penész



Alexander Fleming
(GYÖRFFY ÉVA rajza)

zetre nem mérgező s bizonyos alkalmasságát tartoson a verben kell maradniok.

A „zöld penész” elindult diadalútján. Azóta tízmilliók életét mentette meg.

Alexander Fleming (1881—1955)
először kufutó, majd irodista egy

Az antibiotikumok

A kórokozók elleni gyógyszereket — antibiotikumokat és szulfamidokat — bakteriumok, gombák vagy vírusfertőzések leküzdésére használják.

Hasadás lehet bakteriosztatikus — megakadályozza a baktériumok szaporodását — és baktericid — megöli a baktériumokat.

A kórokozók lehetnek érzékenyek vagy rezisztensek, ellenállóak az egyes antibiotikumokkal szemben.

A szulfamidok a szulfamidok származékai, az újabbak szintetizáltak kevésbé mérgezők. Ilyen a hazai Neoxazol. Agyhárvagyulladás, tüdőgyulladás, érzékeny kórokozó okozta garathurur esetén hatásos. Bakteriosztatikus hatásuk van. Kis adagolásra a kórokozó rezisztenciát nyerhet. Tabletták formájában szedhetők. Mellékhatásai: emésztési panaszok, hányinger, hányás okozhat, főleg savhiányos betegeknek, továbbá fejfájást, szédülést, csalánkiütést.

A penicillin — melyet 1929-ben fedezett fel Fleming — gombakivonat. Felszintetikus készítményeinek előnye, hogy a fésztes baktériumok által termelt penicillin nem bontja őket. Nagyon sok betegségben hatásos, ezek közül néhány: garathurur, sárlach, gyermekgyógyi, fertőzött sebek, nemibetegségek. Bakteriosztatikus és baktericid hatása van. Többnyire izomba adagolható, ritkábban intravenásan. A Penicillin G, melyet a leggyakrabban használnak, a gyomorsav hatására lebomlik. A Penicillin V és Ampicillin viszont nem. Adagja ma már százaz és több milliók között váltakozik naponta. A tiszta készítmény mérgező hatása minimális. A kezelés közben vagy néhány hét múlva — ritkán — láz és kiütések, főleg csalánkiütés jelenik meg a betegben. Az Ampicillin felszintetikus, széles hatóterű antibiotikum. Lég-épe-hugyuti és bőrfertőzésekben hatásos. Ritkán gyomorpanaszokat okoz.

Az Eritromicin szintén gombakivonat, hatása a penicillinhez hasonló. A baktériumrezisztencia kezelése nyomán gyorsan kialakul. Tablettában és injekcióban van forgalomban. Mellékhatása hányinger, hányás és hasmenés.

A Streptomycin többnyire a tuberkulózis gyógyítására használják. A Koch-bacillus körülbelül három hónap alatt ellenállóvá válik vele szemben. Izomba adagolják. Kiütések, láz, enyhe hányinger, szédülés, fülzúgás jelentkezhet hatására.

A Tetraciklin szintén széles spektrumú antibiotikum. Baktériumok mellett néhány vírus is hat. Tüdőgyulladásban, légúti fertőzésekben, kiütések tüdőszövetben hatásos. Tablettában, porban és injekcióban forgalmaznak. Kevésbé mérgező.

A Chloramfenicol a Tetraciklinhez hasonló. Hasztífuszban a leghatásosabb. Mérgezőbb, mint a Tetraciklin. Mellékhatásként hányás, hányinger, hasmenés és ideggyulladás jelentkezhet szedése nyomán. Mint láthatjuk: az antibiotikumok szedése nem veszélytelen és gyakran rezisztens (az illető antibiotikummal szemben ellenálló) baktériumtörzsek kitenyészéséhez vezet. Éppen ezért nem győzzük hangsúlyozni: csak orvosi rendelésre szabad őket használni!

Dr. LENGYEL FERENC

Számítógépek a fejlődés szolgálatában

U Thant ENSZ-főtitkár kérésére tudósok közöttük Nicolae Teodorescu akadémikus, a Bukaresti Egyetem matematika fakultásának dekanja, jelentést állítottak össze az elektronikus számítógépeknek és számítástechnikának a fejlesztés érdekében történő felhasználása terén való nemzetközi együttműködésről.

A megnyitón ülésen Philippe de Senne, gazdasági és szociális kérdésekkel foglalkozó ENSZ-főtitkár hangsúlyozta, a tudományos összefogással a közvilágítás 23. ülésszakán történt ro-

mán kezdeményezés eredménye. A helyettes ENSZ-főtitkár nagy elismeréssel szolt arról, hogy országunk a közvilágításban és a világszervezet más szerveiben következetesen munkálkodik a nemzetközi tudományos és technikai együttműködés fejlesztésén és bővítésén.

N. Teodorescu akadémikus felszólalásában kifejtette a kidolgozásra kerülő jelentéstervezetre vonatkozó álláspontját, amelyet számos szakember és a szakintézmények, valamint a nemzetközi szakmai szervezetek képviselői támogatnak. Hangsúlyozta, hogy elsőbbséget kell biztosítani a

szakemberképzésnek minden fokon a számítástechnikák területén és a számítástechnikának a politikai és társadalmi élet különböző területein való alkalmazásában. A román szakemberek, azt a javaslatát, hogy biztosítsanak közös nyelvet a számítógépek különböző típusainak felhasználásában, hogy ezzel megkönnyítsék a tájékoztatásért, nagy érdeklődéssel fogadják az figyelembe veszik a jelentős kidolgozását.

A román tudós ugyanakkor ismertette hazánk eredményeit és problémáit a számítógépek és számítástechnikák felhasználása terén.

Ásványi összetétel

A Hold felszíne elsősorban tüzi eredetű kőzetekből áll. Ez azt jelenti, hogy a kőzeteket tartalmazó anyag először folyékony állapotban volt, majd később megdermedésekor kikristályosodott. Arra a kérdésre azonban, hogy az olvadási mi idézte elő, még nem tudunk válaszolni.

A kőzetminták mindegyikében találtak klinopiroxénokat és igen gyakran olivint. Ezek a kőzetalkotó ásványok a földön is megtalálhatók, éppen úgy, mint a plagioklaszok (földpátek), az illiménit, a kristoballit stb. Utóbbiak változó mennyiségben találhatók a mintákban.

A tüzi eredetű kristályos kőzeteken kívül a Holdra jellemző kőzet az u. n. breccsa, amely úgy jön létre, hogy a különböző kőzetalkotó ásványokat idegen alapanyag cementálja össze.

A Hold felszínéről összegyűjtött anyag átlagos sűrűsége meghalad-

Milyen kémiai elemek vannak a Holdon?

A Holdnak, mint égitestnek, a sűrűsége (8,3 g/cm³). A Föld esetében éppen fordított a helyzet: a Föld közepes sűrűsége 5,5 g/cm³, míg a Föld kérgét alkotó kőzetek sűrűsége csak 2,7 g/cm³.

Az életem nincsen nyoma

A Világegyetem egységes szerkezetű vallo elmélet értelmében a Hold is ugyanazokat a kémiai elemeket tartalmazza, mint a Föld, vagy bármely más égitest. Ezt a várható eredményt a kőzetminták vizsgálata mindenben megerősítette. Amíg a minőségi vizsgálatok semmi újat nem mondtak, addig a mennyiségi összetétel már több meglepetéssel szolgált.

Az üveges szerkezetű kőzetek, az üveges kőzetminták alapanyaga szilíciumdioxid. Ezt követi a vasoxid. A harmadik helyen nem várt módon a titánoxid áll. Míg a földi kőzetek esetében ez az anyag legfeljebb 4,5 százalékban találha-

tó, a Holdon 7—12,5 százalékban fordul elő.

A holdanyagban található kémiai elemek mennyisége egészen más eloszlást mutat, mint a földön. A Holdról származó kőzetminták meglepően gazdagok cirkoniumban, titanban, kromban és bariumban. Ezek az elemek 3—10-szer gyakrabban fordulnak elő a Holdon. Egyetlen földi ásvány sem tartalmaz belőlük olyan nagy mennyiséget, mint a Hold kőzetei.

Az eddigi mintákban nem találtak nemes fémeket (platinát, irídiumot, aranyat, ezüstöt). Az is meglepő eredmény, hogy az alacsonyabb olvadáspontú fémek (pl. ólom, nátrium, bizmut) hiányoznak vagy csak elenyésző mennyiségben találhatók. Vajon nem ugyanaz a hőforrás gőzölgöttette el ezeket a fémeket, amelyek az üveges szerkezetű kialakították?

A legfontosabb vizsgálatok sem mutattak ki semmiféle szerves anyagot.

A földi értelemben vett élet elengedhetetlen feltétele lenne a vi-
elenléte. Azonban nem sikerült
iz semmiféle formájára sem bu-
kanni. A kőzetek összetételében e-

A levegő szennyezettsége

Ha a jelenlegi ütemben tovább folyik a Föld légkörének szennyezése füsttel, porral és más részecskékkel, végül is bekövetkezhet az örök tél — jelentette ki dr. Earl Barrett, a környezettanulmányokkal foglalkozó amerikai hivatal kutatólaboratóriumának klimatológiai szakértője. Az amerikai szakember állítása szerint az ember katasztrófális, sőt talán jóvátehetően módon megváltoztatja a légkör állapotát.

A kutatás fonálját 1939-ben az „oxfordiak” bonyolították tovább. Howard Walter Florey biokémikus 1940-ben kezében tartja a penészgombából izolált, elsőként megismert antibiotikum, a penicillint nátrium sóját.

A penicillin sikeres alkalmazásában elvitatlan érdemeket szerzett a Nemzetközileg meg 1933-ban emigrálni kényszerült Ernst Boris Chain amerikai orvos is. Munkásságát Florey, Florey és Chain 1945-ben Nobel-díjat kaptak.

Március 11-én volt Fleming halálának 15-ik évfordulója. Ez alkalománál halálát és tisztelettel gondolunk mindazokra, akik az első antibiotikumot adták az emberiségnek.

R. J.

húlnának a légkör alsóbb rétegei, minthogy a széndioxid hőszigetelő szerepet tölt be.

Ezzel ellenkező hatást váltanak ki a por- és füstreszecskek, valamint más elemek, amelyek mennyisége a légkörben növekszik, hozzájárulva a Földfelszín által közvetlenül kapott napenergia csökkentéséhez, valamint a jelenlegi légköri áramlatok rendszerének megváltozásához. Barrett

és a jégkorszakok

kijelentette, hogy ha a légkörben jelenleg létező részecske-mennyiség tovább 50 millió tonnával gyarapodna, vagyis mintegy tízszer annyival, mint amennyi jelenleg létezik, a Föld hőmérséklete olyan mértékben csökkenne, hogy a legtöbb növényi életforma nem tudna tovább fennmaradni.

Ezt a szakaszt megelőző a bolygónk fejlődésében ismert jégkorszakhoz hasonló időszak. Az amerikai szakember véleménye szerint a jégkorszakokat az intenzív vulkanikus tevékenység időszakában megnövekedett mennyiségű por- és füstreszecskek okozták. A legutóbbi jégkorszak ezelőtt 2—3 millió évvel kezdődött. A sarki jégtakaró akkor elfoglalta a szárazföld egyötödét és egyes övezetekben több ezer méter vastagságu volt. Négyezer évvel ezelőtt a jég visszavonult. Barrett véleménye szerint tehát a jégkorszakok a jég bekövetkezhet annak folytán, hogy az ember a jégkorszak előtti vulkanikus tevékenységhez hasonlóan beszennyezi a légkört.

Emil Racoviță nyomdokain

Visszatért kutatóútjáról, a Balearokhoz tartozó Mallorca szigetről Traian Orghidan professzor, a bukaresti Emil Racoviță Speleológiai Intézet igazgatója. Orghidan professzor a sziget barlangjaiban. Emil Racoviță első biospeleológiai felfedezéseinek (1904) színhelyén végzett tanulmányokat. Munkája gazdag tudományos eredményekkel zárult. A Cuevas del Punte barlangban a szakirodalom által még nem ismert rák- és pokkfajtaikat, alszkopiokat fedezett fel, a Cuevas del Drach barlangban a guanorettet vizsgálati és több, elütnőfelbe lévő apró élőnyvre bukkant. A román professzor véleménye szerint a Mallorca-szigeti barlangokban a föld alatti élethez alkalmazkodott és a kontinentális talajszinten fennálló életkörülményektől merőben különböző viszonyok között tútatnyi élőny fejlődik. Közéjük tartozik több, eddig nem tanulmányozott rákfélé. A román tudós felfedezte a Monodelak egyik ismeretlen változatát, amelyet Claude de la Mare de Bouville párizsi professzor, a világ egyik legnevesebb barlangkutatója az ő nevével Monodela Orghidani-nak nevezett el. A bukaresti intézet laboratóriumában most rendszerezik, tanulmányozzák és leírják a Mallorca szigetről hozott gazdag tudományos anyagot. Feldolgozása után a tudomány minden bizonyítvánnyal újabb értékes adatok birtokába jut eddig ismeretlen barlangi élőnyvekről.



A fővárosi Balneológiai és Fizioterápiás Intézet radioaktív izotóp-laboratóriumában, a legkorszerűbb módszerek segítségével tanulmányozzák az emberi szervezetet. Képtünkön a pajzsmirigy működését vizsgálják a jó radioaktív izotópja segítségével, scintigráffal.

Az ürrepülés „jót tesz” a baktériumoknak?

Dr. Charles Berry, az amerikai űrhajósok orvosa kijelentette az USA Kardinológiai Intézetének egyik összefoglaló, hogy az ürrepülésről visszatérő földi baktériumok virulensebbek a szokásosnál. Mint hozzátűzte, az Apollo-12 expedíció után és a Staphylococcus aureus tanulmányozásából születte a megállapítás.

Dr. Berry megjegyezte, hogy Alan Bean és Charles Conrad, az Apollo-12 űrhajósai borbantalmakban szenvedtek meg a legnagyobb mértékben sterilizált Hold-
anyag-fogadó Laboratóriumban is. A két űrhajós bőrének pórusaiban ugyanis már a fellövés pillanatá-

A Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyászati Intézet kutatói évek óta folytatnak molekuláris biológiai kutatásokat. A kutatók felfedezték a sejtmembránban lévő szénhidrátok kapcsolataiban álló bázisok fehérjékét, eddig ismeretlen tulajdonságait. A kutatók véleménye szerint felfedezésük fontos szerepet tölthet be az emberi sejtek szaporodási folyamatainak szabályozásában. A kutatások eredményeit a rákos sejtekre is kiterjesztették.

A marosvásárhelyi szakemberek eredményeiről angol, japán, amerikai és norvég sajtólapok is írtak.

A Geológiai Intézet kutatói új elméletet dolgoztak ki a hazai bauxit keletkezéséről. A C. V. Papiu docens-doktor vezette kutatókollektíva szerint a hazai bauxit, kialakulása tekintetében, két csoportra osztható.

Az első csoporthoz tartoznak a Nyugati Sziget hegységben lévő bauxitok, amelyek vas- és alumíniumoxidok rendkívül magas oldatának gyors lerakódásából származnak. A második csoportba sorolhatók az Aranyos völgyi és a Hátszegi medencei bauxitok, amelyek régebbi korszakban létezett bauxitok rendkívül finom porának lerakódásából származnak.

A román kutatók megállapításai elősegítették a világ más bauxittelepeinek eredetének tanulmányozását.

A Razelm tavi Popina-szigeten egy természetbúvár küldetés alkalmával a szigeten, amelynek pöttyös feketecseresznye nagysága, a Bukaresti Biológiai Intézet kutatói megállapították, hogy egy olyan fajtahoz tartozik, amely csak a földközi-tengeri vidéken él. A mérges, pök népi neve „fekete övezet”.

A bukaresti Meteorológiai Intézet szakértői előállítottak egy új típusú készüléket, amellyel egyidejűleg több ponton mérhetik meg a testek felületi hőmérsékletét.

Az új készülék emberi testek hőmérsékletének, vagyis olaj, petróleum-tartályok, gabonaszilók hőmérsékletének mérésére alkalmas.

Vallanak a Hold közei

Az Apollo-11 két űrutasa, Armstrong és Aldrin hozott először kőzetmintákat a Holdról a Földre. Ezek a „Holdanyag Fogadó Laboratóriumban” kerültek, ahol megállapították, hogy nem tartalmaznak élő organizmusokat. Csak a második fázisban került sor a minták kémiai összetételének vizsgálatára. Erre főleg fizikai vizsgálati módszerekkel (spektrográfiai, röntgen-analízis) alkalmazták. Így az első eredmények:

Az üvegszerű Hold

Az első holdutasok a felület csillogásáról számoltak be. A kőzetminták, mikroszkóp alatt, rendkívül finom szerkezetű, üvegszerűen összeolvadt gömböcskéknek mutatkoztak. Ezek felületét finom homok fedi. A Hold felületét a „Nyugalom Tengerében” (Mare Tranquillitatis) vastag, tömött porréteg borítja. Ebben a kis közhíjjú, ösenyomatlan porban jól kirajzolódott az űrhajósok lábnyomai. Ez a por jól legümbölyített, nagyon apró szemcsékből áll.

NEMZETKÖZI ÉLET

Willi Stoph és Willy Brandt március 19-én találkozik Erfurtban

BERLIN. (Agerpres). Willi Stoph, a Német DK Minisztertanácsának elnöke és Willy Brandt, Németország SZK kancellárja március 19-én találkozik Erfurtban — jelenti a Német DK Minisztertanácsa mellett működő sajtószolgálatnak az ADN hírügynökség által továbbított közleménye.

A megbeszélésre csütörtökön került sor, a két állam képviselőinek műszaki megbeszélésén. A Német DK javaslata alapján.

Németország SZK kormányának Bonnban közzétett hivatalos közleménye megerősíti a megbeszélés létrejöttét.

Francia közéleti személyiségek követelik: a kormány ismerje el az NDK-t

PÁRIZS. — Al. Gheorghiu, a Agerpres tudósítója közli:

Ötven francia közéleti személyiség petíciót intézett a kormányhoz, követelve, ismerje el a Német Demokratikus Köztársaságot. A petíció aláírói hangsúlyozták, az NDK fontos tényezője az európai együttműködésnek és biztonságának, diplomáciai elismerést egyaránt megkövetel Franciaország, Európa és a béke érdeke. A dokumentum rámutat, hogy a francia kormány azonnal konkrét intézkedéseket te-

hetne az NDK-val való kapcsolatainak normalizálása érdekében. A petíciót többek közt aláírta Pierre Abraham, az Európa folyóirat igazgatója, Henri Caillavet volt miniszter, Raymond Guvot szenátor, Andre Lwoff, az orvosi Nobel-díj kitüntetettje, Jean Paul Sartre, Vladimir Pozner, Jacques Madole, Michel Piccoli színész, Edouard Pignon festőművész, Roger Fosse képviselő, az Európa-tanács konzultatív gyűlésének tagja.

Összeesküvést hiusítottak meg Dél-Jemen Köztársaságában

ADEN. (Agerpres).

Adenben szerda este kiadott közlemény szerint a hatóságok meg-hiusítottak egy összeesküvést, amelynek az volt a célja, hogy Dél-Jemen Köztársaságát „imperialista és reakciós befolyás alá helyezze”. A közlemény szerint a biztonsági szervek letartóztattak egy civilekből és katonákból álló csoportot, amelynek tagjainak az ország biztonságát és rendjét veszélyeztető dokumentumokat találtak. A letartóztatottak között van Sakem

Al-Kindi, az 5. tartomány volt-kormányzója. „Az arab reakció, az amerikai és brit imperialista körök megpróbálták megdönteni a jemeni köztársasági rendszert” — hangsúlyozza a közlemény, majd hozzáfűzi, hogy „ezeket az erőket az elűzött szultánok családja, a hübeurak, a külföldi tőkevel kapcsolatban álló elemek, valamint olyan katonai és civil személyiségek támogatják, akiknek hatalmát a június 22-i mozgalom megdöntötte”.



MOCAMBIQUE: A FRELIMO front, amely a nép felszabadítási harcat vezeti, ma már az ország több mint egyötödét tartja ellenőrzése alatt.

Képfőnkön egy partizán osztag.

A svéd miniszterelnök Bonnba érkezett

BONN. (Agerpres).

Olof Palme svéd miniszterelnök csütörtökön kempas hivatalos látogatásra Bonnba érkezett. Palme megbeszéléseket folytat Willy Brandt nyugatnémet kancellárral és más személyiségekkel. Megvitatták a Közös Piac bővítésének és a skandináv országok vámuniója létesítésének kérdéseit az európai biztonsági értekezlet összehívásának lehetőségeit és a kelet-nyugati kapcsolatokat.

IRAK

Ünnepség a kormány és a kurd kisebbség megegyezéséről

BAGDAD. (Agerpres).

Csütörtökön megünnepelelték Irakban a kormány és a kurd kisebbség megegyezését. Március 12-ét a béke napjává nyilvánították. Csütörtökre virradó éjjel és csütörtök reggel az iraki rádió többször is közölte a megállapodást bejelentő államelnöki beszédet. Továbbította ezenkívül Ahmed Hassan Al Bakr tábornok, köztársasági elnök üzenetét Mustafa al Barzaninhoz, a kurd lakosság vezetőjéhez a kurd

kérdés megoldását tudató „történelmi jelentőségű közlemény” nyilvánosságra hozatala alkalmából. A fontos eseményt az egész iraki sajtó üdvözölte. Amint az Al Saoura című lap rámutat, „az esemény történelmi változást hoz Irakban”. „A Forradalmi Parancsnokság Tanácsa bekecs uton megoldotta a kurd kérdést, ami lehetővé teszi a nemzeti egység erősítését és a két nép viszonyának megszilárdítását egyazon nemzet közös harca keretében” — írja.

Eredménytelenül zároltak Aldo Moro kormányalakítási kísérletét

Saragat elnök Amintore Fanfanit bízta meg kormányalakítással

ROMA. — N. Puicea, az Agerpres tudósítója közli:

Eredménytelenül zároltak Aldo Moro kormányalakítási kísérletét. Bár a középbal partok küldöttségével folytatott megbeszéléseken elérték bizonyos haladást a jövőbeni kormány által követendő gazdasági és szociális politika tekintetében, érdemleges eredményt mégsem született. Az ellentétek továbbra is fennállnak egyrészt a parlamentnek és a helyi szerveknek a baloldallal szembeni álláspontja, másrészt a sokat vitatott választási törvény kérdésében.

Moro megbízatásának kudarcra nyilvánvalóvá vált a kereszténydemokrata küldöttséggel folytatott heveshangú tárgyalások után; világosan leszögezték, hogy a kereszténydemokrata párt többsége nem ért egyet a Moro által javasolt és

a világi pártoktól támogatott megoldással, amely szerint a szenátus folytatná a válsági törvény vitáját és ugyanakkor diplomáciai úton tárgyalnának a Vatikánnal. Bizonyos körök szerint azonban az ellentétek nem korlátozódnak a fenti problémákra, hanem az egész politikai irányvonalra kiterjednek, sőt arra is, hogy a kereszténydemokrata párt milyen feltételek között léphet a választói testület elé a tartományi és közigazgatási választásokon.

Politikai megfigyelők úgy vélik, hogy az új általános választások megszervezése elkerülhetetlen. Azért olyan merev a kereszténydemokrata álláspontja a válás kérdésében, mert a választásokon számítanak a katolikus egyház hathatós támogatására.

A kormányválság legújabb fejleménye, hogy Saragat köztársasági elnök csütörtökön déli 12 órára magához kérte Amintore Fanfanit, a szenátus elnökét. Ezzel kapcsolatban az Avanti! csütörtök reggeli számában megállapította: „Nem ismerjük Fanfani szándékait, és nem tudjuk mit tehet. Annyi azonban bizonyos, hogy a kormányválság megoldásával a legismertebb és legfeljebb beosztású személyiségek próbálkoznak. Ez nem is lehet másként, hiszen a válság kirobbanását okozó problémák a köztársaság szabadságának, szuverenitásának, autonómiájának — az összes demokratikus erők közös kincsének a megmentését érintik.

Fanfani az elnök által adott megbízatást elfogadva kijelentette, hogy a kormányválság megoldásának útjában álló nehézségek „arra késztetik, hogy szívesen és türelemmel, lankadatlanul keresse a jelenlegi válságból kivezető utat”. Közölte, hogy a Pallazo Madamában, a szenátus épületében fog tárgyalni a politikai erők képviselőivel.

Fanfani rövid protokolláris látogatást tett Pertinini, a képviselőház elnökénél és Spataronál, a szenátus alelnökénél, s tájékoztatta őket megbízatásáról, majd a miniszterelnökségen találkozott Mariano Rumor lemondott miniszterelnökkel. Ezt követően a szenátus épületében Aldo Moroval tartott megbeszélést.

Deután Fanfani megkezdte tanácskozásait a különböző politikai erők képviselőivel. Először a Kereszténydemokrata Párt és a Szocialista Párt küldöttségeit fogadta, amelyekben a pártok főtákkái és parlamenti csoportjának vezetői vettek részt. A tanácskozások foly-

A Biztonsági Tanács folytatta a Rhodesiával kapcsolatos vitát

EGYESÜLT NEMZETEK. (Agerpres).

A Biztonsági Tanács szerdán folytatta a Rhodesia köztársaságára való önkényes kikiáltása nyomán kialakult helyzet vitáját. Armand Berard francia képviselő közölte, hogy kormányja beárta salisburyi konzulátusát, s hangsúlyozta, hogy országa elő akarja mozdítani a törvényesség visszaállítását Rhodesiában.

Moto N'Kama zambiai külügyminiszter az Afrikai Együttműködés nevében bírálta Nagy-Britannia rhodesiai politikáját, hangsúlyozta, hogy a Biztonsági Tanácsnak intézkedéseket kell hoznia a salisburyi rasszista rezsim megdöntésére. N'Kama többek között javasolta, hogy az összes országok ítélik el a rhodesiai rasszista rezsimet, ta-

gadják meg elismerését, szakítsanak meg vele minden konzuli, kereskedelmi, gazdasági és katonai kapcsolatot, valamint minden más összeköttetést.

Noureddine Harbi algériai küldött hangsúlyozta, hogy a Biztonsági Tanács eddigi intézkedései jelentéktelenek, eremenyvel jártak, majd sokkal energikusabb akciókat követelt mind a rhodesiai kisebbségi kormány, mind pedig a Ian Smith-rezsimet támogató dél-afrikai és portugál kormány ellen.

Az ülés befejeztével a Biztonsági Tanács afrikai és ázsiai tagállamai-nak képviselői határozati javaslatot terjesztettek elő. Ez felszólítja az összes országot, hogy azonnal szakítsanak meg minden kapcsolatot a rhodesiai fehér kisebbség kormányával.

Röviden

AZ USA HONVÉDELMI MINISZTERE szerdán kérte a kongresszust, irányozzon elő kétfélemilliárd dollárt új katonai építkezésekre. Az összeget 260 hazai és külföldi amerikai támaszpont újjáépítésére és bővítésére fordítanák. A nyugat-európai bázisokra 30 millió dollár, a Dél-Vietnamban állomásozó csapatokra 40 millió dollár jutna a kért előirányzatból.

VIETNAM DK sajtója közölte, a Vietnami Dolgozók Pártja Központi Bizottságának határozatát arról, hogy a Vietnami Ifjúsági Szövetség nevével Ho Si Min Ifjúsági Szövetségre változtatják. Ugyanakkor Vietnam DK pionír- és gyermekszervezeit is Ho Si Minről nevezték el.

A LIBIAI KÜLÜGYMINISZTERIUM szövege közölte, hogy Nagy-Britannia szerdán átadott a libiai hatóságoknak több katonai tábor és berendezést a tobruki támaszponton. Március 31-ig Anglia összes libiai támaszpontjait megszünteti.

SZERDÁN MERÉNYLET áldozata lett Jose Bernabe Linare, a guatemalai titkosrendőrség volt főnöke. A rendőrfőnök gépkocsiját vezette, amikor a merényletől rálőttek. Feltehetően, hogy Linaressel a Guatemalában több éve működő Lázadó Hadsereg elnevezésű titkos szervezet emberei végeztek hosszabb.

RITKA JELENSÉG TANUI voltak a napokban az Azori-szigetek lakosai: a rendkívül enyhe éghajlatról ismert szigetvilágban havazott. Ezzel szemben Portugália fővárosában, Liszabonban sűt a nap és 17 fok meleg van.

A NIKOSZIAI LAPOK szerint a ciprusi rendőrségnek négy napi nyomozás után sem sikerült a Makariosz elnök elleni merénylet tettesének nyomára bukkanni, bár eddig több mint 150 személyt hallgatott ki. A vizsgálat továbbra is a legnagyobb titokban folyik. A kormány szerdán felhívta a ciprusi sajtót, hogy ne közöljön olyan híreket, amelyek ártóhatnának a nyomozásnak.

AZ EGYESÜLT ARAB KÖZTÁRSASÁG művelődésügyi miniszterünya a Kairóban működő külföldi kulturális intézményekkel karöltve nemzetközi rövidfilm-fesztivált rendezett.

A kairói rendezvényen 80, köztük több nemzetközi fesztiválon díjat nyert kisfilmet mutatnak be.

Románia Szocialista Köztársaság a Fata de pe Some, a Románia — orizont 1969, a Sancta simplicitas és a Portile lumini című rövid filmekkel vesz részt a film-fesztiválban.

AMERIKAI ÉS EURÓPAI tudósok március 13-án videotelefonon felőrs beszélgetést folytattak az Atlanti-óceánon át. A beszélgetést a távközlési szatellita-rendszer biztosítja. Houstonból és San Antonióból egy szatellita segítségével létrehozják az összeköttetést a davis (Svájc) TV-központtal. Innen földi reléállomások továbbítják 11 nyugat-európai városba az amerikai adást.

A BRAZIL RENDŐRSÉG közölte, hogy szerda este öt fegyveres személy elrabolta Nobuo Okuchit, Japán Sao Paulo-i főkonzulját, A

konzul hivatalának épülete előtt egy brazil bankárral beszélgetett, amikor a támadók kényszerítették, hogy beüljön gépkocsijukba.

KÉTNAPOS DERULT idő után, Pozzuoliban ismét esik az eső, s emiatt a sok megpróbáltatás után, csaknem üres kis fürdőhely még nyomasztóbb látványt nyújt. Az üzletek többsége is zárva van, mert a közvetlenebb és lényegesebb kormánytámogatást követelő kereskedők sztrájkolnak.

A talajregzések szűnőben vannak, az utóbbi 24 órában a jelzőműszerek egyetlen mozgást sem regisztráltak. Az olasz és külföldi tudósok folytatják a titokzatos föld alatti jelenségek okainak tanulmányozását.

BÉRSZTRAJKOT indított a chilei Pedro, Valdivia, Victoria, Tocopilla és Antofagasta saletrombányáinak 11 ezer munkása és tisztviselője. A kommunista párt és a chilei dolgozók egységes központja szolidaritás a bérsztrájkjal. A baloldali képviselők pedig azt követelték, hogy a parlament vitassa meg a bányászok helyzetét.

SZERDA ÉJJELE KÉT ÓRÁKOR New York néhány központi épületében és a metróban több bomba robbant egymás után. A robbanás-sorozat megrongálta többek közt a Mobil Oil Corp., a Sylvanian Electric Products Inc., a Socony Mobil és az IBM társaság székházát. A New York egész központi övezetében érezhető lényegesen számtalan ablakot betört.

A rendőrség nagyszabású nyomozást indított a bombamerénylet-sorozat tettesei ellen. New Yorkban az utóbbi időben több hasonló merénylet történt, de azok elkövetői eddig még ismeretlenek maradtak.

NÉMETORSZÁG SZK KORMÁNYA ELHATÁROZTA salisburyi konzulátusának bezárását, Bonnban hangsúlyozták, hogy Németország SZK és Rhodesia kapcsolatait az utóbbi két évben állandóan szűkülték.

A külföldi sajtóból

PERU — 1970

Marcel Niedergang, a Le Monde tudósítója a fenti címmel több anyagot közöl a jelenlegi perui kormány politikájáról és kifejti véleményét a Jorge Fernandez Maldonado tábornokkal, bányá- és energiaügyi miniszterrel, valamint számos más perui hivatalos személlyel folytatott megbeszélés után.

Egy évi és négy hónapi kormányas után — írja többek között a tudósító — az 1968. október 3-i államcsíny valóban forradalmi jellege abban mutatkozik, hogy a hadsereg nem törekszik a hagyományos rend helyreállítására, hanem át akarja alakítani a perui társadalmat, szembeszállva az oligarchiával. A hadsereg célul tűzte ki, hogy megerősíti a modern ipari burzsoáziát, ha az megszünteti alárendeltségi kapcsolatát a külfölddel. Ez a feladat népi forradalmi erő támogatását teszi szükségessé, a hadsereg azonban viszályt szítja.

Az 1969 júniusában bevezetett földreform fő célkitűzése szövetkezetek alakítása, és amennyiben lehetséges, azok önálló gazdálkodása. E reform lényege a nagybirtokok helyettesítése „múltidő nyos tulajdonrendszerrel”. Előirányozták a magántulajdonban lévő nagybirtokok kisajátítását, közérdekű területekkel nyilvánítottak azokat. A partvidéken 150 hektárra korlátozták a magántulajdonban lévő mezőgazdasági birtokot. A gyapotot, cukorrépát termelő nagy agráripárti komplexumokat szövetkezetekké alakítják át. Igen jelentős mozzanat, hogy az új agrárreform-tervezetet elsősorban az ország északi részén — a pénzügyi oligarchia legerősebb körzetében — alkalmazzák. A kormány meg akarja tartani az ellenőrzést az új rendszer bevezetésének útjában, és óvatossá akarja alkalmazni a reformot. A hatóságok széles körű felvilágosító munkát végeznek a szövetkezetek gyorsabb ütemű megalakítása érdekében. A földreform célul tűzte

ki a bennszülött közösségek erőteljesítését, a kis tulajdonosok és a szövetkezeti tagok közötti együttműködést, a parasztnak nyújtandó műszaki segítség fejlesztését is stb.

Külpolitikai téren a kormány bővítette diplomáciai és kereskedelmi kapcsolatát a szocialista országokkal. A perui kormány nagy érdeme, hogy nem engedett sem a fenyegetéseknek, sem a presszióknak az International Petroleum Company észak-amerikai társasággal fennálló konfliktusban. Ellenkezőleg arra törekedett, hogy újabb támogatókat találjon.

Noha a perui kormány kijelentette, hogy korlátozni kívánja az USA-val szembeni függőséget, egyezményt kötött a Smelting and Refining Company amerikai társaság egyik nagyvállalatával a cuajonei bányák kiemelésére. Az egyezmény jelentősen felkavarta a közvéleményt, minthogy a kormányt a finanszírozási forrást is kell keresnie a Cuajoneban kiemelt réz finomításához. A baloldali beállítottságú ezredek elítélik az egyezményt, és politikai körökben is visszatetszettel fogadják azt.

A jelenlegi perui kormány politikáját talán leglátványosabban maga Jorge Fernandez Maldonado bányá- és energiaügyi miniszter határozta meg, amikor kijelentette: „Küzdöni kell az idegen függőség ellen, amely a gyengébb fejlődést okoz, szembe kell szállnunk az idegen érdekekkel, főleg az északamerikaiakkal... s ez megköveteli az idegen érdekekkel szorosan összefonódott helyi oligarchia elleni harcot”.

A Precizia szövetkezet Eminescu utca 57. szám

Részletfizetésre különböző

munkák elvégzését vállalja:

- rádió-televízió készülékek javítása
- hűtőberendezések szerelése
- gépkocsi javítás
- csomagszállításra alkalmas és hálófülkének használt utánfutók készítése

(116)

A VREMURI NOI SZÖVETKEZET ARAD, Cozia utca 2. szám

vállalja

- Kartondobozok készítését csomagolószalaghoz (bármely mennyiségben) vállalatok és intézmények részére
- Asztalos és kárpitos munkák, valamint javítások elvégzését a lakosság számára
- Férfi és női ruhák készítését rendelésre, a legújabb divat szerint

(120)