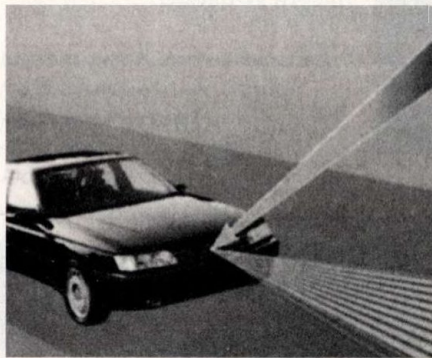


Ütközést gátló radar

Jó hír az autósoknak: 1998-tól minden új Renault, Peugeot és Citroën márkájú gépkocsit egy – a Thomson-CSF cég által kifejlesztett – ütközést gátló radarral szerelnek fel. A berendezés érzékelőjét, a 6 centiméter átmérőjű „szem”-et a kocsik elején, középtájt helyezik el.

A 12 fokos nyílásszögben „látó” radarszem 150 méteren belül az összes eléje kerülő akadályt észleli, és megállapítja azok sebességét. Éjjel és nappal, esőben és hóban egyaránt működik. Elkerülhető vele többek között a hirtelen fékezés is, mivel az észlelt hely-

zetnek megfelelően a hozzá csatolt vezérlőrendszer idejében csökkenti a jármű sebességét. A vezető például utasíthatja a rendszert arra, hogy a gépkocsi mondjuk 100 kilométer/óra átlagsebességgel haladjon. A szem, amint „meglát” a biztonságos követési távolságon belül egy akadályt, lelassítja az autót, majd amint a veszély elhárul, 100 kilométer/óra fölé növeli a kocsik sebességét, hogy tarthassa a megadott átlagsebességet. Az első ilyen érzékelővel ellátott prototípusokat most próbálják ki. *(Ça m'intéresse)*



Kartelefon – az új bizsu



Japánban egy újabb kedves bizsuval rukkoltak ki. Ezúttal egy 70

grammos, csuklón hordható telefont kínálnak a magukra valamit is adó vásárlóknak.

A telefonról egyébként elhagyták a számgombokat, de nem feledékenységéből, hanem azért, mert egy hangfelismerő-csipet építettek az „ékszer”-be, s elég bemon-dani a megfelelő számot. A bizsu ára egyébként az aranyéval vetekszik: 463 dollár,

azaz körülbelül 69 000 forint. *(Science et Vie)*

Sugárzást mérő kártya

Az Eurisys Mesures nevű társaság egy olyan elektronikus kártyát fejlesztett ki, amely felválthatja az egyszerűbb személyi dozimétereket*. Elsősorban azoknak adnak majd ilyen kártyát, akik nukleáris kutatóintézetekben, erőművekben és egyéb sugárzásveszélyes munkahelyeken dolgoznak.

A Dozikártya (Dosicard) folyamatosan méri és összesíti a sugárzásmennyiséget, azt megjeleníti egy kis



kijelzőn, és riasztja a viselőjét és az ellenőrző központot, ha az nagyobb a megengedett értéknél. *(Ça m'intéresse)*

röviden

AZ ÉLET ÉS TUDOMÁNYNAK
ÉS A PETŐFI RÁDIO GORDIUSZ MŰHELYÉNEK
ÖSSZEÁLLÍTÁSA

✱ **IZLANDI KATASZTRÓFA.** A Vatnajökull vulkán kitörésekor megolvadt gleccser alatt keletkezett tóban 9 milliárd köbméter víz halmazódott fel és tört utat magának a tenger felé 100 millió tonna iszapot és jeget sodorva magával. A szökőár tetőzésekor a sziget felületének 1 százalékát árasztotta el a víz. A 8000 négyzetkilométernyi Vatnajökull, Európa egyik legnagyobb tűzhányója Izland egytizedét foglalja el. David Oddson miniszterelnök szerint a pusztítások húsz évvel vetették vissza az országot.

● **MEGFÜRDETTÉK A SÁTORKŐPUSZTAI BARLANGOT.** A sokmillió évvel ezelőtt termálvíz alakította gipsz- és anhidritkristályok, oszlopok, aragonitképződmények újból eredeti szépségükben pompáznak. Komárom-Esztergom megyében egyébként a barlangok többségének képződése eltér a magyarországi karszterületek barlangvilágának kialakulásától. Itt ugyanis vulkán működött a földtörténeti újkor elején, s a mészkövet utóvulkáni olatok járták át.

✱ **SÖRLEKVÁR.** A sörivóknak ezután nem kell feltétlenül a korsóhoz nyúlni, kedvenc italukat zselé formájában kenyérre is kenhetik. Karlheinz Altwater borosgazda, a sörlekvár elkészítője egyelőre Pílzni, Búza- és Ósör változatban kínálja találmányát. A sörlekvárosüveg kinyitásakor állítólag átható sörillat csapja meg a fogyasztó orrát, de íze gyümölcslekvárra emlékeztet. Ahhoz, hogy valaki becsípijen tőle, legalább hatvan, vastagon megkent zsemlet kellene elfogyasztania, mivel alkoholtartalma 2-3 százalékos.

● **HATÁSOS A HIV-KORTÉL.** A proteázgátló szereket a korábbi HIV-vírus-ellenes gyógyszerekkel kombinálva sikerült elérni, hogy a vírus elpusztuljon. A kezelés olyan eredményes, hogy több korábbi AIDS-beteg véréből már nem is lehet kimutatni azt. A vírusszám csökkenésével azok a fertőzések – a szemet megtámadó citomegalovírus vagy a Kaposi-szarkóma – is visszafejlődnek, amelyek a betegség késői stádiumában jelentek meg. Egyetlen szer alkalmazásával a szervezetben levő vírusok nagy része elpusztul ugyan, de mutánsok képződnek, amelyek ellen az már nem hat.