

Az MKBT és a népgazdaság

Az előző évekhez hasonlóan Társulatunk 1978-ban is törekedett arra, hogy bekapcsolódjon a profiljába eső népgazdasági feladatok megoldásába. Erre több területen is mód kínálkozott. A Magyar Alumíniumipari Tröszt megbízása alapján egy társulati munkabizottság vett részt a nyírádi bauxitbányászat fejlesztési programjának kidolgozásában. Ez a munkacsoport egyrészt új vízvédekezési módok kipróbálását javasolta, vizsgálta a tömedékelés kér-

dését és néhány tájékoztató hidraulikai számítást készített a kisebb területre összevont víztelenítés hatásának vizsgálatára. A VITUKI megbízása alapján egy másik munkacsoport a királykúti forrásfoglalás munkálataiba kapcsolódott be. A Központi Földtani Hivatal megbízása alapján a harmadik munkacsoportunk a Villányi-hegység karszthidrogeológiai tanulmányát készítette el szinte példamutató részletességgel és alaposággal. *Dr. B. T.*

KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓI TANFOLYAM 1978/79.

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat 1978 szeptemberében 18 előadásból álló szakmai továbbképző tanfolyamot szervezett. Ennek célja a hazai kutatók szakmai színvonalának emelése, a legújabb tudományos ismeretek átadása és megvitatása. A tanfolyam nem a barlangkutatás alapfokú tudnivalóiról, s nem a gyakorlati ismeretekről, hanem kifejezetten tudományos kérdésekről kívánt tájékoztatást nyújtani.

Az előadók és témájuk a következők voltak:
Láng S.: Szpeleológia és karsztológia

Kessler H.: A barlangkutatás jelentősége és története

Jakucs L.: Karsztmorfológia

Müller P.: A barlangok keletkezése, fejlődése

Kordos L.: Földtani vizsgálatok barlangokban

Jánossy D.: Barlangok őslénytani vizsgálata

Gábori M.: Barlangok ősrégészeti emlékei

Böcker T.: Víz a karsztban és a barlangokban

Maucha L.: Hidrológiai vizsgálatok a karszton és barlangokban

Fodor I.: Barlangklimatológia és barlangterápia
Gádos M.: Fizikai vizsgálatok barlangokban
Cser F.: Kémiai vizsgálatok barlangokban
Loksa I.: A barlangok, élővilága
Dénes Gy.: Magyarország karsztvidékei és barlangjai

Balázs D.: A Föld karsztvidékei

Csernavölgyi L.: Karszt- és barlangvédelem

Hazlinszky T.: Karsztok és barlangok hasznosítása

Székely K.: A karszt és barlangkutatás szervezetei

A tanfolyamra mintegy hatvanan jelentkeztek, s az előadások mindvégig nagy érdeklődés mellett zajlottak. A Társulat célszerűnek tartja, hogy a jelenlegi továbbképző tanfolyamot a jövőben előzze meg egy alapfokú képzés is. Az elhangzott előadásokat az MKBT jegyzet formájában is megjelenteti, hogy a szakmai ismeretek tartósan és széles körben elterjedjenek.

K. L.

A BARLANGI MERÜLÉSEK IRÁNYELVEI

A „merülési irányelvek” elkészítését a Szakosztály néhai elnöke, Plózer István kezdeményezte. Ő készítette el az anyag vázlatát, amit a Vízalatti Barlangkutató Szakosztályt alkotó 5 önálló csoport tagjai megvittattak és a kiegészítések után elfogadtak. Ez igen nagy jelentőségű, mivel ez az első olyan írás hazánkban, amely általánosságban utat mutat a vízalatti barlangkutatás módszerei, lehetőségei között.

A „Barlangi merülések irányelvei” öt fő részből áll, így:

Fogalmi meghatározások

A zárt tér, a barlangi merülések ismérvei, az „Irányelv” elkészítésének körülményei és érvényessége.

Általános előírások

A vízalatti barlangokban történő merülések szervezésének, lebonyolításának feltételei, a levegőkészlet számításának módszerei.

Személyi feltételek

A barlangi merülésekben résztvevő bűvárok (kuta-

tásvezető, merülésvezető, merülő bűvár, biztosító bűvár, bűvársegítő) feladatköre, valamint az adott funkciók ellátásának feltételei.

Felszerelések

Az általános tapasztalatok alapján a vízalatti barlangkutatásnál alkalmazható felszerelési tárgyak, világítóeszközök, bűvárműszerek, vezetőkötelek alkalmazási módjai, ill. változatai, az ideális felszerelés-típus kialakítása.

Merülés

Általános irányelvek a barlangi merülésekhez. Az önálló és csoportos merülések fogalma, a felszerelés összeállításának, ellenőrzésének szempontjai, a célszerű kötél- és telefonbiztosítás, ill. használat módszerei.

A „Barlangi merülések irányelvei”-t a vízalatti barlangkutatást végzők részére ajánlja a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat Vízalatti Barlangkutató Szakosztálya.

Kollár K. A.