

h. é. vasút építési és üzleti engedélyének kiadására a miniszterium a törvényhozástól felhatalmazást kért. A vonal hossza 42-6 km. A pálya szabv. nyomtávval részben adhaesiós, részben fogaskerekű (Abt) rendszer szerint létesülne. Ez volna az első kombinált rendszerű vasút hazánkban, melynek legnagyobb emelkedése Erdőköz és Gömörvég állomások közt az 500⁰⁰-t nem haladná túl. A két végállomáson kívül 5 állomás és a Bikás-vasgyári rakodó-állomás tervezetik. A tényleges építési és üzembevezetési költség 3,200.000 ft, vagyis pályakilométerenként 75,117 ft. Az egész építkezés az engedélyokmány keltétől számított két év alatt lenne befejezendő. Az üzem kezelése a magyar államvasutakra bízatik.

P. J.

Losoncztól Apátfalva, Nagyfalva, Kálnó, Berzence és Zelene irányában *Poltárig*, valamint e vonalból kiágazólag *Berzencztől Szinbányáig*, illetve Katalintűvegáig terjed, esetleg keskeny nyomtávú h. é. gőzmozdonyú vasútvonalakra az előmunkálati engedély érvénye egy évre meghosszabbított.

Budapest keleti pályaudvar, illetve annak környékéről *Pusztaszent-Mihály, Csömör és Főth irányában Veresegyházáig* s innen *Kis-Szent-Miklós*ig tervezett gőzmozdonyú h. é. vasútra vonatkozó előmunkálati engedély, mint villamos h. é. vasútra meghosszabbított. Együttal a *Rákospalotától Főthig* vezetendő villamos vasút előmunkálatai is engedélyeztetettek.

Vegyesek.

Meteorológiai megfigyelő állomás az Oriáshegységben. A *Schlesischer Riesengebirgsverein* az 1615 méter magas Schneekoppe-n meteorológiai megfigyelő állomást szándékozik berendezni. A már is kidolgozott terv szerint a felállítandó állomás 9000 ft-ra kerülne s ez összeghez a Riesengebirg összes egyesületei hozzájárulnának.

D. I. R. Z.

A Magas-Tátra térképének helyesbítése. A bécsi cs. és kir. katonai földrajzi intézet értesítette a M. K. E.-t, hogy a helyesbítéshez szükséges új felmérések már a folyó évben meg fognak történni.

Sz. II.

Biharvármegyei új barlangok. Rézbánya környékéről máris több érdekes barlang ismeretes, melyeknek számát most a *Földtani társulat* ülésén *Bíró Lajos* tanár egyszerre négy újonnan felfedezett barlang ismertetésével gyarapította. Mind a négy a Szegystel falunál benyúló *Piara Lunga* völgyben fekszik, melyben a turisták által gyakorta látogatott *Albrecht főherceg barlang* és *József főherceg barlang* van. Mivel a bihari barlangok a bennük lakó vak állatkák, vagy földtani alakulások sajátossága miatt leginkább természetvizsgálók szempontjából nevezetességek, fölfedezőjük ezeket s egyes részeit nevesebb magyar zoológusok és geológusok neveiről nevezte el. Így kapta a *József főherceg barlang*tól pár száz lépéssnyire fekvő két új barlang az *Entz-barlang* és *Semsey-barlang* nevet, az

alább fekvő másik kettő a *Chyzer-barlang* és *Herman Ottó barlang* nevet. Az imponáns nagyságú s szép cseppkőképződésekben gazdag *Semsey-barlang*, mely mintegy 250 méter mélyen húzódik a hegy belsejébe, a *Staub Mór*cz-termen és *Madarász Gyula* termen át a *Paszlavszky József* termébe, onnan a *Mocsáry Sándor* termen keresztül a *Horváth Géza* terembe vezet; a barlangnak még itt nincs vége, mert onnan még a *Lóczy Lajos* soros vezet az ismeretlen belső rész felé, honnan mint folytonos harangzúgás hallatszik a *Chyzer Kornél* patak esőrgedezése, melynek vize aztán kanyarogva osztja külön termekre a barlangot. Legszebb cseppkődiszítménye a barlangnak egy hófehér kísértet s az óriás szomorúfiú alak, a *Primics György* emléke, kit tavaly éppen a Biharhegység kutatása közben ért utól a halál. A barlangnak még egy időszakos patakja van, mely oldalt a *Francéz Rezső ágba*n tűnik el. Az *Entz-barlang* a *Semsey* barlanghoz közel fekvő növekedésben levő kisebb barlang. A völgy alantabbi oldalfalában nyílik a kettős bejáratú *Chyzer barlang* s benne *Hazslinszky Frigyes* folyósója, az egész hófehér cseppkővel bevonva. Atellenben a völgy tulsó oldalán, nehezen hozzáférhető meredek szikla tövében nyílik a *Herman Ottó barlangja*, benne a *Schmidt Sándor folyósó* és *Pethő Gyula-folyósó*. A barlangok részletes leírását és természetrajzi méltatását a Földtani Közöny és Turisták Lapja fogja hozni.