

# MADEN TETKİK VE ARAMA

## = ENSTİTÜSÜ MECMUASI

### İÇİNDEKİLER :

<u>Umumî Maden Durumu</u> :	<u>Sayfa</u>
Türkiye Madenciliğinin 1949 Bilançosu.....	5
<u>Etütler:</u>	
Sir E. B. BAILEY - Prof. W. C. McCALLIEN :	
Ankara Melanji ve Anadolu Şariaji . . . . .	12
<i>The Ankara Melange and the Anatolian Thrust.</i> . . . .	17
Dr. Raşit TOLUN : Alünitlerimizden istifade imkânları ve Şebinkarahisar civarına ait numunelerle yapılan tecrübeler.....	23
<i>Sur les possibilities d'utilisation des alunites de Turguie et les essais effectues sur les echantillons de Şebinkarahisar.</i> . . . . .	31
C. E. TAŞMAN : Türkiye'de bitümlü tezahürlerin stratigrafik yayımı	41
M. İ. TAŞMAN : Ramandağ sahasına dair yeraltı donelerine müstenit bazı preliminar observasyonlar. . . . .	50
<i>Preliminary observations on Ramandağ field based on subsurface data.</i> . . . . .	55
<u>Dökümantasyon :</u>	
Dr. R. EGEMEN : Mikrofilm ve Mikrokartlar — yeni bir dokümantasyon tekniği . . . . .	60
Dr. M. TOPKAYA: Chamoson demir madeni civarının etüdü (Valais-İsviçre)	62
<i>Etüde de la mine de fer de Chamoson et de ses environs (Valais-Suisse).</i> . . . . .	71
Dipl. Ing. M. R. MUTUK : Orta Doğu Petrolleri . . . . .	81
<u>Dünya Maden Haberleri :</u>	
Orhan BAYKAL : Maden Haberleri . . . . .	92
Petrol Haberleri . . . . .	106
<u>İstatistik, Fiyat</u> :	115

## Türkiye Jeolojik Haritası

Basılmakta olan 1/800.000 makyaslı, 8 paftadan müteşekkil, Türkiye Jeolojik haritası tamamlanmıştır. Takımı 12.50 lira mukabilinde İstanbul ve Ankara'daki tanınmış kütüphanelerden temin edilebilir. İstanbul ve İzmir paftalarına ait izahnameler yayınlanmış bulunmakta, diğer paftalarınki de hazırlanmaktadır. İzahnameler bilâbedel harita ile birlikte verilmektedir.

## Turkiye Tektonik Haritası

1/800.000 makyaslı 8 paftadan ibaret Türkiye tektonik haritası yayınlanmıştır. Takımı 5 lira mukabilinde İstanbul ve Ankara'daki tanınmış kütüphanelerden temin edilebilir.

## The Geological Map of Turkey

The geological map of Turkey (scale 1 800.000) is now complete. It comes in eight sheets and can be purchased from «Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü, Ankara» at the price of 12.50 liras a set (Including explanatory notes).

## The Tectonic Map of Turkey

The tectonic map of Turkey (scale 1/800.000) has been published. It comes in eight sheets and can be purchased from «Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü, Ankara» at the price of 5 liras a set.

## Carte Geologique de la Turquie

La carte geologique de la Turquie, compose de huit feuilles à l'echelle de 1/800.000, publiee par l'Institut d'Etudes et de Recherches Minieres à Ankara, est tenue à la disposition de nos lecteurs à l'Institut, contre paiement de 12.50 Ltqs. (y compris les notes explicatives).

Les notes explicatives accompagnant les feuilles «İstanbul» et «İzmir» ont déjà paru et les autres notes seront publies prochainement.

**Seri şeklinde çıkarılan M. T. A. Enstitüsü yayınlarından**

Seri ve No. su	Müellifi	KİTABIN ADI	Fiatı (Kuruş)
A. 1	M. T. A. Enstitüsü	Şimal Anadolu taşkömür havzasına dair bazı mühim jeolojik meseleler, 1937	Tükenmiş
A. 2	» »	Anadolu linyitleri hakkında yeni malûmat, 1937	»
A. 3	Louise Jordan	No. 1 Basbirin kuyusundaki küçük foraminiferanın etüdü, 1937	65
A. 4	Dr. S. W. Tromp	Cenubu şarkî Türkiye'nin stratigrafisi, strüktür veçheleri ve petrol imkânları ile bunların mücavir mıntikalarla mukayesesi, 1941	125
A. 5	Dr. H. Kleinsorge	Manisa vilâyeti, Soma linyit zuhuru ve civarının jeolojisi, 1941	125
A. 6	Dr. M. Blumenthal	Sinop vilâyeti Boyabat havzası petrol sahasının jeolojik terkibi, 1942	125
B. 1	Dr. P. Arni	Kırşehir, Keskin ve Yerköy zelzelesi hakkında, 1938	Tükenmiş
B. 2	Prof. Dr. W. Jongmans	Anadolu kömür havzasının şark kısımlarında bulunan Karbon formasyonuna ait nebatî fosiller hakkında etüt, 1939	160
B. 3	V. Kovenko	Divrik mıntakası turmalinli manyetit yatakları, 1939	Tükenmiş
B. 4	Dr. P. Arni	Şarkî Anadolu ve mücavir mıntikaların tektonik ana hatları, 1939	160
B. 5	Prof. Dr. Salamon Calvi	Türkiye'deki zelzelelere müteallik etütler, 1940	160
B. 6	Dr. M. Blumenthal	Niğde ve Adana vilâyetleri dahilindeki Torosların jeolojisine bir bakış, 1941	160
B. 7	Dr. V. Stchépinsky	Türkiye Kretase faunası etüdü hakkında, 1942	125
B. 8	Dr. Galip Otkun	Anadolu'da birkaç lias yatağının paleontolojik etüdü, 1942	125
B. 9	Dr. A. Suat Erk.	Bursa ve Gemlik arasındaki mıntakanın jeolojik etüdü, 1942	Tükenmiş
B. 10	Dr. P. de Wijkerslooth	Anadolu Krom cevherlerinin istihalesi ve bunların magmatik oluşlarla ilgisi, 1946	285
B. 11	Prof. Dr. K. Ö. Çağlar	Türkiye maden suları ve kaplıcaları (fasikül I) 1947	190
	» » » »	» » » » II) 1948	430
	» » » »	» » » » III) 1950	525 ?
B. 12	Dr. E. Lahn	Türkiye göllerinin jeolojisi ve jeomorfolojisi hakkında bir etüt	880
B. 13	Dr. M. Blumenthal	Bolu civarı ile Aşağı Kızılırmak mecrası arası jeolojisi	1250
C. 1	Dr. V. Stchépinsky	Sivas vilâyetinin Miosen devrine ait faunası, 1939	250
C. 2	Dr. V. Stchépinsky	Erzincan mıntakasının jeolojisi ve maden zenginlikleri, 1944	190
D. 1	Dr. V. Stchépinsky	Türkiye karakteristik fosilleri, 1946	380
D. 2	Dr. M. Blumenthal	Seydişehir - Beyşehir hinterlandındaki Toros dağlarının jeolojisi, 1947	1250
D. 3	Dr. M. Blumenthal	Belemedik Paleozoik pençeresi ve bunun Mesozoik kalker çerçevesi (Kilikya Torosları), 1947	625
D. 4	Dr. M. Blumenthal	Orta ve Aşağı Yeşil Irmak bölgesinin jeolojisi hakkında (Tokat, Amasya, Havza, Erbaa Niksar) 1950	1550 ?
		Türkiye Jeoloji Hartası (komple)	1250
		Türkiye Tektonik Hartası	500

**Publications of the Mining Research and Exploration  
Institute of Turkey**

Series and No.	Author	Name of the book	Price (Kuruş)
A. 1	M. T. A. E.	Quelques problèmes géologiques importants du bassin houiller du nord de l'Anatolie, 1937	Out of print
A. 2	» »	Nouvelles données sur le lignite d'Asie Mineure, 1937	»
A. 3	Louise Jordan	A study of the small foraminifera in the Basbirin well No. 1, 1937	65
A. 4	Dr. S. W. Tromp	Preliminary compilation of the stratigraphy, structural features and oil possibilities of South Eastern Turkey and a comparison with neighbouring areas, 1941	125
A. 5	Dr. H. Kleinsorge	Zur Geologie der Umgebung des Braunkohlenvorkommens von Soma, Vilâyet Manisa Türkei, 1941	125
A. 6	Dr. M. Blumenthal	Le dispositif géologique du secteur pétrolifère du Bassin de Bayabat, 1942	125
B. 1	Dr. P. Arni	Zum Erdbeben zwischen Kırşehir, Keskin und Yerköy, 1938	Out of print
B. 2	Prof. Dr. W. Jongmans	Beitraege zur Kenntnis der Karbonflora in den östlichen Teilen des Anatolischen Kohlenbeckens, 1939	160
B. 3	V. Kovenko	Gîte de magnétite accompagné de tourmaline de la région de Divrik, 1939	Out of print
B. 4	Dr. P. Arni	Tektonische Grundzüge Ostanatoliens und benachbarter Gebiete, 1939	160
B. 5	Prof. Dr. Salamon Calvi	Untersuchungen über Erdbeben in der Türkei, 1940	160
B. 6	Dr. M. Blumenthal	Un aperçu de la géologie du Taurus dans les Vilâyet de Niğde et d'Adana 1941	160
B. 7	Dr. V. Stchépinsky	Contribution à l'étude de la faune crétacée de la Turquie, 1942	125
B. 8	Dr. Galip Otkun	Etude paléontologique de quelques gisements du Lias d'Anatolie, 1942	125
B. 9	Dr. A. Suat Erk	Etude géologique de la région entre Gemlik et Bursa (Turquie), 1942	Out of print
B. 10	Dr. P. de Wijkerslooth	Die Metamorphose des anatolischen Chromerzes und ihre Abhaengigkeit von den magmatischen Ereignissen 1946	285
B. 11	Prof. Dr. K. Ö. Çağlar	Les eaux minérales et les sources thermales de Turquie 1947 (I)	190
	» » » »	Les eaux minérales et les sources thermales de Turquie 1948 (II)	430
	Prof. Dr. K. Ö. Çağlar	Les eaux minérales et les sources thermales de Turquie 1950 (III)	525 ?
B. 12	Dr. E. Lahn	Etude Géologique des lacs de la Turquie	880
B. 13	Dr. M. Blumenthal	Un aperçu de la géologie des chaînes nord anatoliennes Bolu - Kızılırmak	1250
C. 1	Dr. V. Stchépinsky	Faune Miocène du vilâyet de Sivas (Turquie), 1939	350
C. 2	Dr. V. Stchépinsky	Géologie et richesses minérales de la région d'Erzincan (Turquie), 1941	190
D. 1	Dr. V. Stchépinsky	Fossiles caractéristiques de Turquie 1946	380
D. 2	Dr. M. Blumenthal	Geologie der Taurusketten im Hinterland von Seydişehir und Beyşehir, 1947	1250
D. 3	Dr. M. Blumenthal	Das Paleozoische Fenster von Belededik und sein Mesozoischer Kalkrahmen, 1947	625
D. 4	» »	Beitraege zur Geologie der Landschaften am Mittleren und Unteren Yeşil Irmak (Tokat, Amasya, Havza, Erbaa, Niksar)	1550 ?
		Carte géologique de la Turquie, (compl.)	1250
		Carte tectonique de la Turquie (compl.)	500