

YENİ NEŞRİYAT

E, Bailey

Geological Survey of Great Britain

XII + 273 sahife, 39 reglin, 4 levha, 22 s, 5 d,
Thomas Marty and Co, uondon 1932

1835 senesinde kurulmuş olan İngiltere «"Geological Survey*-ine şimdiye kadar gelmiş olan müdürlerin en kıymetlilerinden biri okıa Sir Edward B^iley» F JL S*, bu esen ila bı: muazzam müessesenin, kurulurundaabeii ikirci cihan harbırın sonuna kadar faaliyetini va uğraif? olduğu tieğşiklikieî anlatmaktadır **Buz** devirlerinin \e geniş cepb td^fo nğın «iğrenilmesi, petrografide mikroskobun kuilanılmış¹, tekâatül teorileri, rucMoaktiviteiû keşfi, iki çıban harbî \o kömürün mülileştirilmo^i «Geolo« İlogieal Sur¥ey«ın çalışırlar IP a büyük tesirler yapmıştır. Bailey eserinde bu gelişmeleri ternz bir ûs'Cjlla hikâye etmeKte, büyük hizmetleri dokunmuş olan jeologları hurine de a*unakta Vâ yazısını Oiiteresan resimlerle sdslenMŞ bulunmaktadır. Bilgin eserini oaşmda, lüzumlu tedbirlere rahnen, ilmî araktı«ma ve yayınlara ehemmiyet ¥eiererek burlerı tşşcl eden milletlerin daima avantajlı olacaklarını ifade etmektedir,

örnek teşkil edecek bir mükemmeliyette olan İngiliz jeoloji servisini, gerek bugünkü hali ile ve gerekse geçmişini izah ederek anla lan bu eser muhakkak ki her Türk Jeologu tarafından ilgi ile okunacak ¥@ müstakbel Türkiye Teoloji Servisi içi a esaslı bîr ilham kaynağı olacaktır.

0, BAVRAMGÎL

H. et CL Termler

La formation des Continents et la progression de la Vie«
181 sahife, 4 şekil, 20 îeYha, 5 harta, 1 tablo, İ954, **Masson SdL**, Paris,

Cezayir Fen **Fakültesi** Profesörlerinden H, Termier ve CN. E.S, te araştırma göre?İisî 6. Termler birlikte neşrettikleri bu eserde, tedrisat programlarına henüz girmemiş etretkârana bazı fikir ve bilgilerle araştırma neticelerini kendi görüşlerine göre düzenleyip **arzetmektedirler**. Kitap esas itibariyle birçok dillerde yazılmış eserlerin tetkiki ve müteaddit arazi çalışmaları netice*lerine dayanmaktadır.

Müelliflerin dedikleri gibi Jeoloji son **onseneler** zarfında canlanarak yeni yeni istikametlere doğru yönelmiştir, **Metodlarınm** ona tatbik **edilmesi** veya neticelerinin onun **üzerinde** yaptıkları tesirlerle **Fizik, Astrofizik, Kimya, Biyoloji** ilimleri bu canlanmayı tahrik etmişlerdir,

'Müellifler bu yeni bilgilerin ışığı altında **Kitaların teşekkülü** ?a **Arz üzerinde hayatın yerleşmesi**⁹ **mn** sayfalarını tetkik konusu olarak ele almaktadırlar* Bu EieYzu!ar, **jeodinamik**, orojeni ve tektonik, **sedimentoloji**, stratigrafi ve **paleocografya**, petrografi ve paleontoloji **kollariyle ilgili** başlıca jeolojik **olayların** kendi tabî **mevkilerinde mütalea** edilmelerini **mümkün** kılarlar.

Yayındaki yeni görüşler mey anında petrografi ve paleontolojinin artık birer katalog bilgisi olmaktan kurtarılıp bunlardan sîde edilen donelerin umumî jeoloji **çerçevesi** içîns alınmaları **imkânının** ileri **sürülmesi** keyfiyeti zikredilebilir.

Müelliflerin bütün yeni görüşleri kabil olduğu nisbette biribirine bağlamağa gayret etmişlerdir: **Orojen ve jeosenklinal**; bir **Orojenin** gelişmesi esnasında **vukubulan ve Dram** ismini Yerdikleri hâdiselerin **tamamının** safahatı ; .sahraların teşekkülünün **anlaşılmasını** kolaylaştıran ?e petrografik tiplerde **muntazam** bir şimiko - mineralojik **tevalinin** nasıl gelişeceğini önceden, ihsas ettirecek **jeoşimik** bilgilerin inkişafı ; Mekanik **ilminin** neticelerinden faydalanmak suretiyle inkişaf kaydeden Tektonik, **bu** arada akma (écoulement) tektoniği **ie** dîapirleşme ; **Ekolojinin** Stra-

tigrafi alanında son lamanlarda kazandığı önemden v. s* **sırasıyla** bahsedilmektedir,

Müelliflerin dram tesmiye ettikleri bu inkişafların neticeleri zamana ¥6 mekâna hakkedilmiş bulunmaktadır, **Arz** kabuğunun tarihi bu dramlara raei olan muntazam kanunlara tâbidir, Bu **devrî fiziko - kimyasal** esas üzerine hayatın faaliyet ve hareketleri aşılarmıştır« Arz tarihinin epeyce **muayyen bir zamanda başlıyan** kara ¥e denizlerin nispî hareketleri sayesinde, hayat maddeye şekil Yermiş Ye geri dönmek **bilmiyen** HZYÎ inkişaf zincirini çözererek kendi hesabına gelişmeler kaydetmiştir. Nihayet Tekâmöî, **şüphe götürmiyen bir inkitayj** aşarak düşünme, kabiliyetine sahip ÎBsarfa **varabilmiştir**.

Melih TOK AY '

Arn© Schiller

Dte Eigenschaften der Minerale

Gilt I : VII + 172 **sahife**, 4 renkli resim, **19.60 DM., 1950**

Cilt II : 802 sahîfe, 42. DM., 1954, Akademie - Verlag, Berlin,

Berlin'de Geologische **Landesanstalt'te** mineralog ve **petrograf** olarak **vazife** görmekte olan **A, Schüller'in** bu eseri mineral ham maddeleri ile kristal şekillerinin tayininde öğretici YO yardımcı bîr rol oynamayı istihdaf etmektedir, Bunu **Weissbach - Kolbeck'e** uyarak yapmakta Ye minerallerin tayini için şu üç gurubu ayırmaktadır:

Metalik mineraller (başlıca sülfür Ye oksîd cevherleri)!

Tuza benzer mineraller (başlıca taş ve toprakları teşkil eden mineraller),

Yarı metalik mineraller (yarı şeffaf mineraller ara gurubu),

Müellif yeni olarak^ 10 sistematik mineral sınıfını **kuantitatif** olarak bu 3 guruba sokmakta ve 450 kadar **minerali** tarif etmiş **bulunmaktadır**. Ekseri tabelâlarda **minorallerin** kimyasal

karakteristiği oıavkk rastlanan hamlaç teamülü yerine 19 kimyasal eleman için yas yoldan spesifik reaksiyonlardan istifade olunmuştur.

Minerallerin jeolojik durumlarına da ehemmiyet verilmiş olup tayin esnasında bu faktörün de nazarı itibara alınması sağlanmış bulunmaktadır.

Son zamanlarda sanayide büyük kıymet kazanmış bulunan nadir minerallerin tayinine de bilhassa ör em verilmiş, Struktur-kimyasal \e jeokimyasal bağkr da nazarı itibara alınmıştır.

Eser bilhassa harcıâlem olmayan minerallerin tayininde hakikaten çok faydalı olup her mineraloji laboratuvarı için tedariği şayanı tavsiyedir,

O. BAYRAM6ÎL

itan Gogu&S

Traité de TVctouique, Massen et Cie, Pans; s, 388, şek, 20S, 1952»

Fransuca dilinde şimdiye kadar yayınlanan Jeoloji eserlerine aşına olan jeologlar, Tektonik bahislerinin Umumî Jeoloji kitaplarında aıcafc bir veya birkaç bahis hâlinde ele almagelmekte olduğunu hihr^er. Daha g^nç y&şlcrında çok geniş bir ilmî kültüre sahip olduğunu ispat eden ve jeolojik ilimler dünyasının alâkasını çeken, balen de Fransa Jeolojik Harta Servisi Müdürü ve birçok Frnnsız ve Beynelmilel İlmî Birliklerde başkanlık, idare heyeti üyeliği ve muhabirlik vazifelerini uhdesinde cemedeni Prof. Jean Goguel mevzuu münhasıran tektonik olan «Traité de Tectonique» adlı eserini neşretmekte bu geleneğe âdeta bir istisna yaratmıştır,

Tektoniken kısaca, Jeoloji ilmînin betahsis Arz kabuğunda vukubulan sekil değişiklikleri ile uğraşan branşı olarak tarit edildiği bı kitapta hareket ve dislokasyonlar, jeometri, kronoloji ve mekanik bakımlarından tetkik edilmekte, müessir kuvvet-

ler ve bununla nıterafik olarak teşekküllerin bu kuvvetlere karşı gösterdikleri reaksiyonlar gibi esas meseleler bir tabîyeci göziyle, yani matematiğin yalnız neticelerinde!) istifade edilmek suretiyle bahis konusu edilmektedir*

Yayında heidesi, kinematik ve dinamik safhalar ayrı ayrı fakat değişik ölçekte ele alınmakta, bir salire parçası üzerinde yapılan tecrübelerden büyük kütleler üzerinde müessir olan kanunların ne dereceye kadar istidlal edilebileceği, yanı küçük laboratuar tecrübeleriyle jeolojik zamanlarda teşekküller *wie*-rinde etkiler yaratmış kanunları nasıl bağdaştırmak kabil olduğu hakkında fikirler Yerilmektedir*

Arz tarihinde vukubulan büyük tektonik paroksizmalar *ge-lişi* güzel olagelmemiş, bilakis Kürremizm tarihinde derin izler bırakmış önemli hâdiselerdir; her devrin paleocoğrafyasma istikamet veren bu olaylar olmuştur, zamanda vo mekânda kıfa ve denizler, volkanları faaliyeti v. s. hep bunlarla ilgilidirler. Tektonik paroksizmalar Xürremizin âdeta canlîbgmı ifade eden kalp ve nabız darbeleridir« Bugün çok değişik metodlara sahip oian Arz Fiziği ilmi, Kürre^ın ıçyapısı hakkında epeyce done toplamıştır, Bu hususta ortayr o tifoca k her nazariye ay»n zamanda sathı arzda müşahede edilen deforiro'jyoıldrı da izah eder mahiyette olmalıdır. Buna mukabilde bu d3i<*rmasyonları izaha çalışan bir tektonikçi başvurduğu yra^hmei branşlar meyanmda bugün Arz Fiziğini görmektedir.

J. GoguePin belirrüğü gibi, Jeoloji hakırde. bir oser yaz« mağa niyet etmiş bîr kimsenin zihninde daima prensibe müteallik iki fikir çarpışır: Filhakika ır«üeüif *Meiçβdiar ve umumî kanunlar üzerinde mi durmalı, yoks«^ bunun &ks?ne elde edilen neticeleri zikretmek şartıyla Etüdünün mevzularını sistematik olarak tarif mi etmeli?* Stratigrafi üzerine yazılacak bir e^erde ikinci fikir hâkim olabilir, Iskat bu yayınında J Goguel bilhassa *metodları* esas tutmakta ve bunları ikna edici misâl ?e müte-nevvi şekillerle süslemektedir. Müellif şınıcıyo kydar bu alanda varılan sonuçları birbiri arkasına s^y^p dökmek veya başlıca dağ silsilelerinin tariflerini yapmak için oserinde kâfi yeı olmadığını ve bu hususların esasen gayesinin dışında kaldıklarını belirtmektedir. Filhakika böyle konuların sentezleıı, lier sentezde olduğu gibi biraz dogmatik karakterde olur, Müellif te doçmatismden kaçınmak ve istikbalde PHPİİ ^î?a înrîlo uğraypeak bîr sentez yapınukunria böyle bî>* ire In^- ^:n lso»oiiKiyı tercih

etmiştir* «Jeolojik kanunların kiL*ni âzamini tatbik değil onları kontrol etmeğe çalışmalıdır» dediği zaman hakikat© ulaşmaktan henüz ne kadar uzak olduğumuzu Ye bu eseri hangi esprit ile yandığını bize iyice ihsas etmektedir,

Ele alman her mevzu süzgeçten geçirilerek *MiëMm* y anî "kabul edilebilir» ve "münakaşa edilebilir* hususlar tamamen tefrik edilmekte, malûm esaslardan gayri herşey tecrübe ve münakaşaya araedilmekte ve en nihayet hiç dogmatik olmıyan bîr sentez denemgisi yapılmaktadır, Eser nihayet jeolojide bir devrim yaratmıyorba da, onda en klâsik« **n kökleşmiş fikirlerin bile ilmin son telâkkilerinin ışığı altında, bezi değişik zaviyelerden tetkik edilmesi insana kuvvet, ferahlık ve ümit ıeriıyor. Mevzuların tekeı teker ele almıp detaylarına nüfuz ediş tarzı kitabın basitten mürekkeb'e doğru gidecek şeklide tertiplenmiş fasıllarının bu ahenkli sıralanış tarzında da güze çarpmaktadır. Bu sayede okuyucu bu kadar değişik ve derîn mevzuları takip etmekte eok kolaylık bulmaktadır, Filhskiku kışı bir girişten sonra müellif kurmak istediği binamı temelleri olarak kabul ettiği esas bilgileri saymakta mesela 11 nei fasılda Morfoloji, Tektonik ve halihazırda vukubulan hareketler, 111 neü fasılda Stratigrafi ve Tektonikle ilgili olaylar, subsidans, jeosenklinal, Alp ve Pirene'lere has teşekküller v. s* hakkında bîgi vermektedir. IV - XII nei fasıllarda sıra îe evvelâ sabrelerin devamlı ve inkitalı def ormasy onları, Şısfozite, strüktürün en yeni istatistik aralîE metodları *gefüge* analizleri, milouitler, iaylar Te onları doğaran hareketlerin mahiyeti izah edildikten sonra VI nei fasılda sahrelerde mûş thede erliler yer değiştirmeleri, ufki fasiyes tahavvülleri, yeraltı imalâtında bunların müşahedeleri, ¥11 fasılda muhtelif jeofizik prospeksiyon usullerinin sağladıkları imkanlar, bunların *BTZ* kabuğu ve okyanus bölgelerinde tanın masında yaptıkları yardırl zikredilmektedir. VIII. fasıl su altında veya yeryüzündeki sediman kaymaları, don ve buzullarla ilgili ban hâdiseler, tuz ve jipsi bölgelerde rastlanan fakat menşei tektonik olmıyan bazı bereketlere tahsis edilmiştir,

IX Fasılda müşahedelerin hendesî olarak belîrtilibilmesî hususunda carî usuller (kesit, Struktur hartaları v_g & v. s.) sayılmakta \e bunların değeri münakaşa edilmektedir«

X Fasılda ise tabiiler ve kıvrımlı bölgeler * detaylı olarak ele alınmakta bu meyanda hörst, graben, antiklinal, senklinal, şaryaj, klippe, kok, involüsyon v. s, gibi malûm ieklonik şekiller iendesi bakımdan râi Kılmpktedir,

Müteakip XI, XII Ƴe XIII fasıllarda ise bu tektonik deformasyonlar modern tektonik tecrübelerin ışığı altında Kinematik Ƴe Dinamik bakımdan mütalea edilmekte^ neticede bunların mekanik izahı yapılmakta bu arada tecrübe ile realite arasındaki münasebetler ve akma (éculement) tektoniği diYertıkülas» yon nazariyesi hakkında malûmat Yerilmektedir,

XIV Ƴe XV nci fasıllarda kalkanlar, önemli çöküntü havzaları Alpin napîar ve köklerden bahsedildikten sonra XVI - XXI fasılları ihtida eden kısımda, bir çok eserlerde olduğunun aksine «Ar^ın Yüzü» nün bir tarifine girişilmeden^ ihatalı bir görüşle *Tektonik hâdise* bir kül olarak ele alınmakta Ƴe bunun diğer ilgili olaylarla münasebetleri tetkik edilmektedir, AVI fasılda Isostazi hâdisesi^ bunun tatbikat sahası ve bu hususta yapılan çalışmalar, XVII fasılda orojenik deformasyonlar Ye bunların zamanda Ƴ6 mekânda dağılımı, XVIII fasılda Deformasyon zonla™ rının volkanik sahreler, metamorfizmaş granit ve mineralizasyon-îarla olan münasebetleri belirtilmekte; XIX fasılda Pasifik Okyanusundaki ada kavisleri, derin çukurlar^ çekimin menfi anormalisi, yerdepremi ve volkanlar, XX fasılda jeolojik zamanlarda mütevali dağ silsilelerinin karşılıklı münasebetleri, XXI fasılda kıvrımlı bölgeler haricinde kalan yerlerdeki deformasyonlardan bahsedildikten sonra XXII yani son fasılda satıhta yapılan tektonik müşahedeleri izah bakımından^ arzın ne gibi bir içyapıya sahip olabileceği hakkında hangi faraziyelerin ileri sürülebileceği araştırılmaktadır

Bu izahlardan da anlaşılacağı veçhile J* G-oguel bu kitabında tektoniğe mütedair hemen hemen bütün mevzuları kendine mahsus bîr kabiliyet ve başarı ile mücmel bir şekilde toplayarak ve kritik ederek tetkik konusu yapmıştır« Okuyucu kendisini yayında ileri sürülen her fikri kabule mütemayil görmeğe bile bu kitabın isminin dünya jeoloji literatüründe bir çok bakımdan mümtaz bir mevkide yer alacağından şüphesi olmayacağı kuvvetle tahmin ediyoruz. Hangi branşta ihtisas yapmış olursa olsun «Traité de Tectonique»i okuyan bir jeolog bunda istifade edeceği noktalar bulacaktır. Eseri yeni atılan adımlardan haberdar olmak istiyen jeologa madenci ve öğrencilere tavsiye ederiz.

Melih TOK AY

W, Petrasche u. i* £® Petrascheck
Lagerstaettenlehre

283 resim, VIII ve 410 s , İ950, S 8,40
Springer » Verlag, Wien*

Bu eser, bilhassa jeoloji, mineraloji ve maden mühendisliği tahsili yapan talebeler için yazılmış olup, mümkün merteye dünde yada mevcut bilûmum iktisadî önemi haiz yeraltı servetlerini anlatmaktadır» Böylelikle bu kitap, Alman lisanında, mineral yataklarının küfesini içine alan ilk eser sayılabilir, zira şimdiye kadar bu mevzuda yayınlanmış olanlar ya yalnız madenleri, ya yalnız kömürü, ya yalnız işe yarar mineralleri, ya yalnız petrolü ihtiva etmekte idi, Bittabî bu kitabın bitün u mevzuları içine almış olmakla beraber yalnız 410 sabiteden ibaret olması, detaya kaçılmamış olduğunu ifade eder.

Müelliflerin beyanına göre bu eseri, kendilerinin Leoben yüksek maden mühendis mektebi ile Breslau üniversite ve yüksek mühendis mektebinde vermiş oldukları derslerin notları teşkil etmiş olup anlaşılması jeoloji ve mineralojinin esaslarını bilineğe vabestedir.

Maden ve mineral yataklarının ne olduğunu tarif eden bir başlangıçtan sonra (s, 1-8) sırası ile maden yatakları (s. 4470), sanayi mineralleri, taş ve topraklar (s* 171-288), tuzlar (287-260), genel kömür jeolojisi (261-844) ve nihayet petrol jeolojisinden (s, 345-398) bahsedilmektedir* Son olarak ta, 1948 yılında en önemli yeraltı servetleri istihsali (petrol hariç) harf sırasına ve memleketlere göre verilmiş bulunmaktadır,

«Lagerstaettenlehre» her jeolog, mineralog, maden mühendisi ve kimyagerin kütüphanesi için şayanı tavsiyedir.

O, *BAYRAMGİL*

H® P. Cornelius

cier allgemeinen Geologie

182 resim, ¥111 ve 315 s., 1958, 5JO dolar
Springer * Verlage Wien,

Kıymetli Alp jeologu Hans Peter Cornelius **1950** nisanında Rax bölgesinin jeolojisini yaparken, beklenmedik bir şekilde, **fücceteni** vefat etmiştir. Kendisi hurda bahis konusu ettiğimiz «Genel Jeolojinle Esasları» isimli eserini hemen tamamem hazırlamış bulunuyordu. Yalnız birkaç bahsi tamamlanmamış Ye metin resimleri tedarik edilmemişti« Bo işi O. Kühn, H. Leitîieier, J« Cadisch Ye E, Wegmann'm yardımları îe müteveffanın refikası Marta Cornélius yspmiş we bu kıymetli eseri bastırmağa muvafak olmuştur.

«Gene! Jeolojinin Esasları» yalnız jeologlara **değil**, genel Jeoloji hakkında fikir edinmek isteyen bütün tabiatı sevenlere hi« tap etmektedir, Cornelius hiç şüphe yok ki Alpleri en iyi bilen jeologlardan biri idi, Genel jeolojisine, jeolojinin ne olduğunu ve nasıl çalıştığını bir mukaddeme şeklinde (s, 1-4) anlatmakla başlamakta ^e eserinin ik kısmını Jeokimyaya hasretmektedir (s, **5-41**).

Eserin en yüklü olan ikinci kısmı dış dinamiği ve bo suretle sedimanları anlatır (s. 45487), Bu kısımda sedimanter demir ve fosfat yatakları ile tuz, petrol, bitlim YO kömür yatakları da kısaca bahis konusu edilmektedir.

OOFJ elius, eserinin son kısmı oñan üçüncü kısımda (s, **193-802**) iç dinamiği ele alınış, sırası ile **volkanizma**, plutonizma ve tektonikken bahsederek Alp jeolojisinin meydana çıkarmış olduğu yenilikleri burda tam bir salâhiyet'e anlatmış ve tektonik olayların yaşlarının tayini faslı ile eserini bitirmiştir,

«Griüdzüg-e der allgemeinen Geologie^ nin sonuna bir de stratigrafi levhası konmuş bulunmaktadır,

O, **BAYRAMGÎL**

W, E. Tröger

Tabellen zur optischen Bestimmung der gesteinsbildenden Minerale

17 Tabellen, 95 Diagramme*, 256 Resime, 16 Stereogramme, 9 Nomogramme
E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung Stuttgart 1952.

Rosenbusch'ın «Mikroskopische Physiographie der Gesteine und Mineralien» isimli eserinin «Mineraloptik» cildini O. Migg 1927'de 5. tabii olarak çıkarmıştı, Daha sonra bu eser bir daha yayınlanmadı. W, E, Tröger bu pek kıymetli eseri uzun zamandan beri çıkarmak emelini beslemiş ise *ü*, harp banna mani olmuş, harpten sonra da maddi imkânlar buna müsait olmamıştır« Bu sebepten dolaydır ki Tröger, taşları teşkil eden mineralerin uzun seneler, gerek bizzat tayin etmiş olduğu Ye gerekse literatürden toplamış bulunduğu optik Verilerini, hiç olmazsa tabelâ şeklinde yayınlamayı uygun bulmuştur. Yani, rakkamla ifade edecek olursak, 1000 sahifeyi 100 sahifeye sığdırmak cihtine gitmiştir, Demek ki bu eser ufak görünmesine rağmen, o derece koudanse ve muazzam emek mahsulüdür ki, minerallerin tayin ve etüdü yapılan her mikroskop masasında mevcudiyeti şarttır diyebiliriz« Bununla beraber bu kitabın müptediler tarafından kullanılması başlangıçta biraz zorluk çıkaracaktır*

Tecrübe gösteriyor ki, bir mineralin optik durumu kristalin paralel perspektif resmi ile en iyi olarak anlaşılmaktadır. Bahis konusu eserde hemen hemen bütün mineraller için bu yapılmış, şema ile optik duruma gösterilmiş, monoklin kristallerde simetri sathına paralel bir kesit, triklinlerde de bir stereogram verilmiştir*

Kimyasal değişme ile optik durumun farketmesi birçok mineral için varyasyon diagram! şeklinde gösterilmiş olup bu diagramların büyük bir kısmı müellif tarafından çizilmiştir.

Optik ölçülerin kıymetlendirilmesini kolaylaştırmak maksadıyla, müellifin büyük tecrübesine dayanarak verilmiş bulunan nomogramlar her mesele için ancak en uygun hal tarzını göstermek tedir, Bu nomogramların petrograflara büyük faydalar sağlayacağına Ye işlerini kolaylaştıracağına şüphe yoktur,

Eserde mineraller numaralanmış olup fiziksel ve kimyasal özellikleri tabelâ halinde verilmiş bulunmaktadır. Takibedilmiş bulunan mineral sırası esas itibarile H. Strunz'un «Mineralog!-sohe Tabellen» isimli eserindeki tasnife uymaktadır,

W, E, Tröger muazzam emekle vüoude getirmiş bulunduğu bol resim Ye diagramlı eserini kusursuz bir şekilde tabedilmiş görmekle büyük mükâfat almış hissini edinecektir,

O, *BAYRAMGÎL*

Y® **Machatschkl**

Spezielle Mineralogie auf geochemischer QmndSag©

VII 378 sahife, 229 şekil, Ciltli 8.60 dolar.

Springer - Verlag Wien,,

Mineraloji kitaplarında mineraller anlatılırken umumiyetle elemanlar, sülfürler, oksidler, silikatlar, v. s, şeklinde bir kimyasal sıra takibölunür, Machatschkl ise yeni eserinde bu usulden ayrılmış YO mineralleri jenetik durumlarına göre, yani jeokimyasal esasa dayanarak sınıflandırmıştır, Bununlaberaber rijid bir tasniften kaçınmış Y8 her minerali, jeokimyasal olaylar neticesi ilk nefde Taşlanırsa orda anlatmış, fakat kristal kimyasını da gözönünde tutarak izomorf mineralleri^ ayrı jenez© ait olsalar dahi, bir araya getirmiştir. Ağır metal minerallerine de (esas maden mineralleri), pratik ehemmiyetleri dolayısıyla ayrı bir fasıl tahsis edilmiş YO bunlar ihtiva ettikleri metale göre, metal de jeokimyasal esasa göre sıralanmıştır. Bu suretle eser şu kısımlardan terekküp adar.

1, Primer mineraller (S. 30470).

2, Tahallül Ye sedimantasyon mineralleri (S. İ76-2Üİ)8

S. Minerallerin YO taşların metamorfozu (S, 202-222)*

4. Ağır metal mineralleri (S, 227-229),

5, Ek : Bir kristalMmjasat mineral sistemi (S, 300433),

Bu muhtevadan görüldüğü üzere kitabın **nihayetinde** mineraller ayrıca bir de kristalkimyasal sisteme göre tasnif edilmiş bulunmaktadır* Burada, alışılmış olan **rijid** çerçeve içerisinde^ kristalkimyasal formüller ile **strüktürel ve kristallografik** verileri ile mineraller sıralanmış bulunmaktadır.

Minerallerin jenetik bakımdan izahı için, **lüzum** hasıl oldukça petrografiye de **temas edilmiştir**.

Machatschki jeokimyaya dayanan mineral sistematığının, pek **rijid** olan kimyasal veya kristalkimyasal tasniflere **müracaatı** olduğunu ifade ile bu sistematığı profesörü B. ScharfîEerfîî derslerinde öğrenmiş **olduğunu** Ye bu derslerin de kısaltılmış olarak 1932 de Ângel-Scharier tarafından «Grundrîs der **Mineralpargenese*** ismi ile **yayınlanmış** olduğuna işaret eder,

O. BAYRAMGÎL

Brian
Principles of Geochemistrf

276 Sahile, 42 şekil, ciltli 5*50 dolar, John Wiley and Sone» Inc., New-York,

Müellifin ifadesine göre eserî, Fen Fakültesi talebelerine (bilhassa jeoloji ve kimya talebelerine) Yerdığı derslere ait notlar teşkil etmektedir, Dünyaya ait **kimyanın bellibaşlı** olaylarını bir araya getirmek Ye bunlardan **dünyanın fiziksel ?e kimyasal gelişmesi moŸacehesinde sentezler yapmak hedef ittihaz edilmiştir**. Bu hedefe tariften **enterpretasyon** ile gidilmeğe çalışılmış ?e bilinen kadar henüz bilinmeyen de *ekspoEe* edilmiştir,

Pek çok güçlüklerle karşılaşılan bu **mevzuda** Mason eserine Jeokimyanın **mevzuunu** ve tarihçesin! anlatarak **başlamakta**, bu faslı, **dünyanın** bir planet olarak ve güneş sistemi Ye kâinatla **münasebatımn** mütalâası takibetmektedir.

Jeokimya esas itibariyle fizikokimya prensiplerine bağlı bu« **lunduğundan** daha sonra bunlar hakkında baa izahlar **yapıl-**

makta ve bunu erüptif taşlarla sedimantasyonun YO sedimanter taşların jeokimyası takibetmektedir. Müteakiben hidrosfer^ atmosfer^ biosfer^ jeokimyası bahis konusu edilmektedir,

Son olarak metamorfizma ile metamorf sahreler anlatılmakta ve jeokimyasal deveranın kısa bir sentezi yapılarak öaeti anlatılmaktadır.

Her faslın nihayetine o mevzu ile ilgili önemli literatürün sıralanmış olması büyük fayda sağlamaktadır,

O, *BAYRAMGİL*

K. Chüdöba « E. Gibelin

Schmuck - und edelsteinkundliche Taschenbüch

216 sahife, 150 resim, 2 renkli levha

Yeriag Bonner UaiYers!taetsbuehdruckerei, 1953«

Daha 1982 de yayınlamış olduğu «Mikroskopische Charakteristik der gesteinsbildenden Mineralien» isimli küçük fakat pek faydalı eseri ile kendini geniş bir muhite tanıttırmış bulunan Chüdoba, şimdi Gübelin'le beraber ziynet taşlarının özelliklerini, yine küçük fakat gayet Yazih ve hakikaten yararlı bir şekilde bir araya getirmiş bulunmaktadır.

Eserde evvelâ, bir lügat gibi, harf sırası ile ziynet taşlarının isimleri sıralanmış ve tarifleri yapılmıştır. Müteakiben bu taşların sıra ile kimyasal^ kristallografik ve fiziksel verileri yazılmıştır, Baha sonra da şu fasıllar gelmektedir :

Ziynet taşlarının^ sentetik taşların, camiarın, düblet ve tripletlerin enklüziyonları.

Ziynet taşlarının özellikleri (tabelâ halinde).

Kaplama taşlar«

Sentetik taşlar

Taklitler.

Ziynet taşı mikroskobu,
Ziynet taşlarının tayin tabelâları,

Kitabın sonuna eklenmiş bulunan baskısı mükemmel resimler, ziynet taşlarının içindeki karakteristik enklüzyonları gösterdikleri cihetle çok enteresandır. Ayrıca kitabın içinde bazı ziynet taşlarının renkli resimlerini haYİ iki güzel levha meYouttur«

O, *BAYRAM&ll*

H. ti Phlllpsborn

Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach aeusseren Kennzeichen

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart 1953,
GlM 17, - DM,

Türkçeye çevrilmiş bulunan ve Zonguldak Maden Teknik Okulunda çok kullanılan 90 senedenberi mevcut Weissbach - Kolbeck'in «Tabellen zur Bestimmung der Minerale nach aussehn Kenzeichen^e dayanmak suretile KL v* Philipsborn tabelâlar vücade getirmiş ve bu tabelâlarda morfoloji, Kimya ve optik özelliklerini, eskidenberi kıymeti sabit dış özelliklerle birleştirmiştir,

Terimlerin sahih tarifinin büyük faydası gözönünde tutularak «Giriş» te, mineral tayinlerinde kullanılacak terimler vazih bir şekilde anlatılmıştır.

Esas tabelâ ^dış özelliklerde istinad etmektedir, Bu, para je» nez, minerallerin yizde muhtevaları ile teknik cevherler hakkındaki Yerilerfe eskiye nazaran daha zenginleşmiş bulunmaktadır,

Yardımcı tabelâ 1, dış görünüş (meselâ izometrik, psödoizometrik) Ye agrega şekillerine (meselâ yaprak - kepek şekilli, paralel lifli, böbrek şekilli) istinad eder ve bu yönden de mineral tayin edilebilir.

Yardımcı tabelâ 2, kimyasal özellikleri ele almaktadır* Burada kıymeti uzun tecrübelerle sabit hamlaç metodları yanında mikrokimyasal ve kimyasal teamüller de yer almıştır«

Nihayet yardımcı tabelâ 3, saydam minerallerin tayini için mikroskop - optik özellikleri bahis konusu etmektedir.

Baskısı da mükemmel olan bu eseri kullanırken hakikaten zevk duyulmaktadır. Benim gibi mineraloji ilmini öğretenler^ talebelerin lâıyıkıyla istifadesini temin maksadıyla, be kıymetli eserin biran önce türkçeye çevrilmesini arzulamaktadır, Philip-sborn'un XIX, sahifedeM şu cümlesi bize rehber olmalıdır :

«Tecrübe arttıkça, ilk bakışta pek çok minerali tanıyabilmek mühim değildir« Bunun hududu Yarıdır Ye yanlışlıklardan korumaz* Buna mukabil saklı özellikleri meydana çıkarmak, bir mineralin tayini için dış, morfolojik, kimyasal ve mikroskopik - optik vasıfları matlûba muvafık olarak bir araya getirebilmek çok daha önemlidir,

A. HELEE (Cemren: O, BAYRAMGİL)

T, J, K. nun 26. Şubat . 1953 - 25. Şubat . 1954
Faaliyet Râpera

1)Öfellers

26 Şubat 1958 Genel Kurul **toplantısından** bu yana KUFED›
mumuza 44 aslî Ye ? daimî iyy© katılmış **bulunmaktadır.**

Bunlar kayıt sırası île

German Millier	Hikmet Dincer	Şükran Yalçın
Müşerref Kabul i	Walter Petrascheck	Ayhan Demirsu
A. Rıza Güray	Rudolf Oberhäuser	Mehmet Ayan
Ahmet Acarla	Dietrich Staeger	Raşit Ceylan
Ratip Ösakçay	Nomdo Po de Boer	Han s Joachim Coil a
Mu hi itin Özyazıcı	Hampton Smith	Daniel Wirtz
Sadrettîa Alpan	Pierre Galas	Günter Brelië
Paul Biron Taylor	Herbert Louis	Hardmann Wedding
Kîag A. Riohey	Mehmet Akkuş	Karl Nebert
Clay Miller	Ümit Turner	Richart Lebkîlchner
Güngör Unsal	Mahmut Başbölük	Gerhard Brennich
tbrahim Akarsu	Perihan Kayrak	Herwig Holzer
Jean Roger	Rukiye Ertuğrul	Walter Buchard
Abdurrahman Durukai	Ahmet Keçeciöglü	Kurt Turnovski
Günter Zeselike	Sevine Özü	Henry Gabriel Agaléde
Srvin Lahn	Süleyman G'z	Sema Babaç
Hans P. Geis	Sevinç Başat!	Zahide Taşdemiroğlu
Karl Metz	Reeai Kutla	duc.

Ancak, Yönetim Kurulu, geçen soneki Şubat **ioplantısında**
bir defaya mahsus olmak üzere kendisine verilmiş oîau selâhi-
yeti külte aarak, asgarî 5 seriellen beri sidat vermemiş üyelerin
kendileriyle muhabereden sonra kurumla alâkalarını kesmiştir*

Bunlar da şınlardır :

Tacetiîn Ataman	Behzal Firuz	H. G. A. Lee
Cihat Barut	Gürbüz Fmdıkgil	I Ortinsky
Turan Baykal	W. J. Jongmans	Selim Özşahin
Orfiia Baykal	Fuat Karayazıcı	Tevfik Sadulla-h
Pertev Bedîz	Şahap Kocatopçu	Talat Satraan
Sezai Gankut	Yiladîmîr Kovenko	A. Â Thiadens
F, Charles	Ali Ko^ak	Muzaffer Ulusoy
Muhip Emil	Adnan Küçükçetfn	Suphi Yavaşça

Ayrıca, 24 Ekim 1953'te toplantısında Genel Kurul, Yönetim Kurulunun aşağıda isimleri yazılı üyelerin Kuruma alâkasızlıkları ve aidat ödememeleri sebebiyle müstafi addedilmeleri teklifini ittifakla kabul etmiştir,

Theodore Barret
James Brazil
Willy Cîa'an

John Cowlej
F. IL S. Benson
Herhert Hyde

Jean Mercier
A. J. Schwennesu

Bu vaziyette Kurumumuzun aslî ve daimî üye madencin halen 20'dir,

Yılma? Akkaşoğlu
Öse? Ahan
Nejat Altav

Günei Çalgan
Hasan Ekici
Metin Peksü

Neriman ükümen.

de aramıza öğrenei üye olarak katılmış bulunmaktadır. Böylece üyelerimiz şimdi daha mütecanis ve birbirine bağlı fertlerden mürekkep bir camia teşkil etmektedir, Gerek yeni aslî ve gerekse öğrenci üyelerimizi Kurumumuza icabeden yakın alâkayı göstereceklerinden emin olarak, saygı ve sevgi ile selâmlarız»

2) Yayınlar

Dünyanın her tarafında Kurumumuzun tanınmasına medar olan TJJL Bülteninin Cilt IV, Sayı 2 si, Ekim 1953 te, hiçbir fedakârlıktan çekililmeâen, iyi bir şekilde bastırılmış ve dağıtılmış, OUI V, Sayı 1 in bastırılması için de hazırlıklara başlanmıştır,

3) Ekskursiyonlar

Kurumumuzun kuruluşundan beri bu sene ilk olarak başarılı büyük bir ekskürsiyon tertip edilmiş, 32 üyemiz Raman ve Garzan petrol bölgeleri ile Hazro muntakası ve Ergani Bakır madeai ile Guleman Krom madenini gelmişlerdir, Bu ekskürsiyon için bir rehber de faaırları ve geziye iştirak eden üyelerine dağıtılmıştır. Bu ekskürsiyonun yapılmasını mümkün kılan M. T. A. E. Genel Dir, Sayın Bay Emin İplikci İH bize misafirperverliğini esirgemeyen koruyucu üyemiz Eti banka huzurunuzda teşekkürü vazife bilir ve her sene Jeolojik bakımdan pek trütevnevfî olan güzel memleketimizin bir başka köşesine, böyle istifadeli ekskürsiyonları tertiplenmesini temenî ederiz.

4) ttenferatıs ve Toplantılar t

Jeoloji veya bununla ilgili branşlarda şöhret sahibi yabancıların memleketimizi ziyaretlerinden bilistifade, ilmî bir cemiyet olan Kurumu muz için konferanslar Yermelerinden fayda mü-lâhaza edilmiş, kendileri de bu dileğimizi memnuniyetle yerine getirmişlerdir, Bu cümleden olmak üzere sırası ile şu konferanslar verilmiştir :

1 — Edmond Vellinger. Fransı Petrol Enstitüsü, organ!» zasyonu ve yaptığı işler,

2 — Max Ball ı Dünya Petrol durumu,

8 — W E. Petraschek: Balkanlar ?e Anadolu metal Provensleri rauveacehesinde Yunanistanın iaurıon Kurşun » Çinko madeni.

4 — H₈ M. E. Schürman : Tatbiki Jeolojide bazı tecrüelerim.

5 — Kail Metz: Güneydoğu Torosların Yapısı*

6 TM H₅ Lögters: Âlmanyada Petrol Aramaları,

Bu konferansları verenlerle tercüme edenlere huzurunuzda teşekkürü bir borç biliriz,

Kurumumuzu ¥e mesleğimizi efkârı ıumumiyeye tanımak maksadı ile radyoda konuşmalar yapmakta da büyük fayda mü-lâhaza ediyoruz, Bu TaÖDâsbetle Ankara radyosunda «Jeolöglük Mesleği» ile «Türkiye Jeoloj Kurumunun Raman-Ergani ekskür« siy or* ı?» nrevzulu iki konuşma yapılmıştır,

Üj'c'lerimizder, bu sene de bir yılbaşı eğlentisi tertiplememiz arzuludan îzlıar edilmesi üzerine, Kurumumuz Yine M. T, A. salonumda bı ^ yemekli toplantı yapmıştır. Artık bir anane haline geldiği!«« söyieyebîieceğiniiz bu yılbaşı toplantılarında, göstercığı yakın alakada a dolayı M, T\ A. Enstitüsüne ve bu işiü o^g^ nizauyopunu yapan arkadaşlarımıza da teşekkür ¥azifemizîi.

*i\ WEaitaberat va YB^MM Mübadelesi 5

Muhaber^t ye yayın mübadelesi seneden seneye daimî bir artış göstermekEedir. Muhaberatla 156 giriş ¥e çıkış kaydı yapıliiîi^, 12ö mau-seseye de yayınlarımız gönderilmiştir,

6) Kitiphane :

Mübadele suretile alınan **kitap**, dergi ve **broşürlerin sayısı** da gün geçtikçe çok artmaktadır. Ayrıca son **iki beynelmilel Jeoloji** Kongresinin yayınları satın **alınmış**, büyük bir etajer yapılmış ve 50 adet kitap ve dergi eide, **300** adet broşür de kartonlanmağa verilmiştir. Kitap kayıt No, sı **halen** 818 da b^r m Ilinmaktadır. Periodiklerin adedi de 983'e baliğ **olmuştur**. Bu vaziyette yer ihtiyacı gittikee kendini daha fazla **hissettirmektedir**.

7) Malt Durant s

Emektar Veznedarımızın gayret ve titiz idaresi **sayesinde** aktif fazlası günden güne biraz daha artmaktadır, **Gönül** arzu ediyorki^ her üye kurumun malî **durumu** ile de alâkadar olsun, vaziyeti müsait olanlar bizzat, olmayanlar ise **bilvasıta** mail yardımlar temin etsinler,

Gelir ve giderler Veznedarın raporunda **belirtilecektir**.

8) Diğer Faaliyet s

Kurumumuzun 1958 olağanüstü toplantısında 82 üyenin Jeoloğğun hukukî **hüviyetini** kazanması için bîr komisyon seçilerek gerekli çalışmaları yapması için vermiş olduğu önerge üzerine intihap olunan komisyonun çalışmaları **memnuniyet** verici bir şekilde ilerlerlemiştir, Jeolog kelimesi yeni yapılan Petrol kanununa konmuş bulunmaktadır. Diğer **yandan**, bu kelimenin yeni çıkacak Maden **Kanununa** da **konması** ¥6 bu sayede Jeologun maden aramalarına **nezaret** hakkının tanınması için çalışılmaktadır,

Faaliyet yılının nihayetinde^ T, J. K* gibi **üyelerinin** hepsi münevver fertlerden mürekkep bir **cemiyetin** İdare Heyetini teşkil etmiş olmaktan sonsuz zevk duyduğumuzu beyan ile her an bu topluluğa lâıyk çalışmalarda bulunmağa gayret ettiğimizi arzeder, bu raporumuzu yüksek Kongrenin **tasvibine saygılarımızla** sunan, bilvesile yeni seçilecek Yönetim Kuruluna başarılar dilerim

Ankara, 25 Şubat 1954

Genel Sekreter
O, **BAYRAMGİL**

1953 Yılı Veznedar Raporu

Sayırl F y eler:

Başlangıçta bîr iken begin dokuza çıkarılmış bulunan gelir kaynağımız şunlardır: üyelerin yıllık aidatı, Bülten satışı, koruyucu üyelerin yardımını, rozet satışı, muhtelif, bültene konan ilânlar, daimi üye VP .'okal için bağış,

En son geêlir Tırnağı (Lokal için bağış) dır, Bunun için ayrı bir defter, aya bir makbuz ve ayrı bir hesap açılması geçen sene Umumî Heyette karar altına alınmış ise de benzeri Cemiyetlerde ve i^giHar nezdinde yaptığımız teşebbüs Ye temaslardan, Cemiyetler kanunu gereğince, bir cemiyetin ayrı ayrı iki defter, iki makbuz tutmasının yasak olduğu ve fakat eldeki makbuzları aynı maksatlarda kullanmak suretiyle defterlerimize (Lokal için bağış) diye bir fasıl açılabilceğinin mümkün olduğu öğrenilmiştir, Mamafih kanunî bir kıymeti olmasa dahi umumun arzusunu yerine getirmek üzere bir (bağış defteri) yaptırılmıştır. Amma bir sene geçtiği halde bir kişiden başka hiç bîr kimse, hatta bu fikri teklif edenlerin dahî, on para teberru yapmadıklarım üzülerem arzederim.

? sene içinde, sözü geçen, bu çeşitli menbalardan temin olunan getir nikiiaiarı yekûnu 33 bin küsur liradır* Şyyet Kurulaian hiçbir masrafı olmamış olsa idi, bugün Bankalardaki paramızın tutarı 38 bin lira ederdi. Lâkin bu müddet içiide bir çok masraflarımız oldu, Bu giderlerimizin içinde en mühimmi TP büyük bir yekûn tutanı, çıkarmakta olduğumuz Bültendin dizi, baskı, kâğıt, klişe vesair matbaa baskı paraları olmuştur, umumiyetle her 9-10 Formalık Bültenin tab edilmesi 1500-2000 lirpya mal olmaktadır.

Esasen ben muhasebe tekniğine vakıf bir insan değilim, defteri kebir, yevmiye defterinden falan anlamam, bunlar nasıl tutulur ve birbirinden nasıl geçirilir» bilmem, Bunlar ve yıllık bilanço işleri, vaktiyle Umumî Heyetin bir kararı üzerine, sene de bir defa bir ücret mukabilinde bu işten anlayan bir müta-hassis vo ekspere yaptırılmaktadır.

Burada benim rolüm, üyelere aidatı toplamak, bültenin satışını temin etmek ve plâse etmek ve koruyucu müesseseler-

den yardım **almak** hususunda göstermiş **olduğum** gayret ve faaliyettir. Filhakika üjelerîmie şifahen tatlı **söz** 8 güler **yüz göstermekle**, baıen müteaddit defa adreslerine açık mektuplar göndermek suretiyle aidat borçlarından **azamî** miktarda koparabildiğimi **koparmak** olmuştur, Bültenlerin satışı 8e koruyucu **üyelerden** yardım **alabilmemi** ise o Müesseselerin Umum Müdürleri, **Vekâletlerin** Müsteşarları 8e Genel **Müdürleri** ile şalıst dost, ahbab 8e arkadaş olmama **borçluyum**. Herkesçe 8e bilhassa Vekâlet ve Bankalarda iş takip **edenlerce malûmdur ki**, bîr Umum Müdürü veya Müsteşarı görebilmek ayrıca **mühim** bir meseledir* Hele böyle yardım i istemek 8eya kitap satmak gibi sıkıcı 8e dilencilik gibi bir iş oldu **mu âmirlerin, Umum Müdürlerin ve Müsteşarların yerinde olmadıkları**, ya komisyonda **veya bir** toplantıda **voyahui** gelmemiş gibi **atlatıcı** 8e menfi **cevaplar** alın inaktadır, işte 8ekâlet ve Bankalarda yüksek **mevkileri** işgal edenlerle şahsî tanış **olmaklığım bu hususta işi çok kolaylaştırmıştır**.

Ve zedarımız acaba kendi üyelik aidatını veriyor **mu?** diye herkesin aklına bir sual gelebilir, Gerçi **şimdiye** kadar bu gibi bir sualle karşılaşmadım anıma bu hususta belki **mütecessis** olanlar bulunabilir düşüncesiyle bu **suali** mukadderi **cevaplandırmayı** münasip 8e faydalı gördüm: Her sene 12 lira ödemek suretiyle 7 senede 84 lira **verdiğimi** 8e her yıla ait kesilen **makbuz** numaraları ilişik listede gösterilmiştir. Ayrıca bir listede 1958 yılında 120 îıra **yatırmak** suretiyle **Kuruma** (Daimi Üye) olduğumu bildiren **numarası** yazılı olduğu gibi istikbalde yaptırılacak Lokal için de **Kuruma 100** lira bağış yaptığımı gösteren **makbuz numarası kaydedilmiştir**. Bu teberru aynı **zamanda** (Lokal için bağış) hususî defterine tarılı **makbuz** numaralan geçirilmiş ve defterde ilk numarayı taşımaktadır,

İşte görülüyor ki Muhterem Arkadaşlar, bütün bunlar Kuru« **mumuzun** maddî 8e manevî **kuvvetlenmesi**, gelişmesi 8e yükselmesi için sadece fiilen, fikren 8e **kavlen** değil, aynı mamanda malen ve bedenen çalışmakta 8e6 hizmet etmekte olduğumu gösteren ve rakamlara dayanan açık 8e bariz delillerdir* Banlar burada **tefahür** veya temadüh için söylenmiş sözler **değil**, bilâkis kuruma şimdiye kadar muhtelif kimseler tarafından yapılan bütün çalışma 8e hizmetlerin biri biriyle **mukayesesine** imkân 8e ermek üzere **serdedilen** bir hakikatin ifadesinden başka bir şey değildir,

**Türkiye Jeoloji Kurumu 1953 Yılı
Bilançosu**

A K T İ F	T. L.	P A S İ F	T. L.
Mevduat :		Tahsil olunacak varidat	2.968.—
Bankalarda	13.756.71	1954 devreden gelir	14.395.63
Kasada	638.92		
Borçlu üyeler	2.968.00		
	<u>17.363.63</u>		<u>17.363.63</u>

Türkiye Jeoloji Kurumunun 31-12-1953
Hesap Durumu

Hesap İsimleri	Borç	Alacak	Borç bakiyesi	Alacak bakiyesi
Bankalar Hesabı :				
T. İş Bankası (Ankara)	11.658.62	—	11.658.62	—
Emlâk Kredi Bankası (Ankara)	1.048.09	—	1.048.09	—
Ak Bank	1.050.—	—	1.050.—	—
Borçlu Üyeler Hesabı :	8.078.51	5.110.51	2.968.—	—
Kasa Hesabı :	11.110.66	10.471.74	638.92	—
Gelirler Hesabı :				
Devredilen varidat	—	8.377.46	—	8.377.46
Faizlerden gelir	—	152.96	—	152.95
Rozet Satışından Gelir	—	75.—	—	75.—
Aidatdan Gelir	—	2.401.60	—	2.401.60
Teberrulardan Gelir	—	3.644.44	—	3.644.—
Bülten Satışından Gelir	—	2.145.—	—	2.145.—
Daimi Üye Kaydından Gelir	—	1.060.—	—	1.060.—
Metefferrik Gelirler (İlândan)	—	875.—	—	875.—
Müteferrik masraflar	1.094.53	—	1.094.53	—
Yardım masrafları	150.—	—	150.—	—
Bülten masrafları	3.021.45	—	3.021.45	—
Temsil masrafları	69.85	—	69.85	—
Tahsil olunacak varidat	5.110.51	8.078.51	—	2.968.—
Muhtelif borçlu ve alacaklılar	36.—	36.—	—	—
	42.428.22	42.428.22	21.699.46	21.699.46

Türkiye Jeoloji Kurumunun
31 - 12 - 1933 Yılı Kat'ı Hesap Durumu

A k t i f	TL.	P a s i f	TL.
T. İş Bankası (Ankara)	11.658.62	Tahsil olunacak varidat	2.968.—
Emlâk Kredi Bankası (Ankara)	1.048.09	1954 e devreden gelir	14.395.63
Akbank (Ankara)	1.050.00		
Borçlu Üyeler	2.968.—		
Kasa	638.92		
	<u>17.363.63</u>		<u>17.363.63</u>

Varidat ve Masraf Tablosu

M a s r a f l a r	TL.	G e l i r l e r	TL.
Yardım masrafları	150.—	Devreden gelir	8.377.46
Bülten »	3.021.45	Rozet satışından gelir	75.—
Temsil »	69.85	Faizlerden gelir	152.96
Müteferrik »	1.094.53	Âidatdan »	2.401.60
1954 e devreden gelir	14.395.63	Teberrudan »	3.644.44
		Bülten satışından gelir	2.145.—
		Daimi Üye kaydından »	1.060.—
		Muhtelif gelirler	875.—
	<u>18.731.46</u>		<u>18.731.46</u>

Türkiye Jeoloji Kurumunun Gelirleri

Sene	Üyelerin Aidatı T. L.	Bülten satışı T. L.	Koruyucu Üyelerin yardımı T. L.	Rozet satışı T. L.	Muhtelif T. L.	Faizden T. L.	İlândan T. L.	Yokal için bağış T. L.	Daimi Üye aidatı T. L.	TOPLAM T. L.
1946	2237	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1947	1082	2130	2050	—	—	47.92	—	—	—	6464.92
1948	1139	1640	500	—	—	60.55	—	—	—	3282.55
1949	1151	910	348	—	—	56.04	—	—	—	2453.04
1950	768	1380	2400	—	—	55.96	—	—	—	4986.96
1951	980.49	1070	13	—	—	62.39	—	—	—	1913.39
1952	2401.60	895	500	405	260.94	160.26	—	—	580.40	3782.09
1953		2145	3544.44	75	—	152.96	875	100	1060	10 354.00
Yekûn	9705.09	10.170	9355.44	480	260.94	596.08	875	100	1640.40	33.236.95

1958 BENETÇtLER RAPOBÜ

Yüksek Genel Kurula

Kurumumuzun 1953 yılı muamelâtını gösterir yönetim kurulu Başkanlığınca tanzim ve Yüksek Kurulunuza tevdi olunan bilanço ve ekli varidat ve masraf kafi hesabı cetveli tarafımızdan tetkik edilmiştir*

Hesap bakiyelerinin defter kayıtları île mutabık olduğunu ve câri muamelâtın Kurumumuz Âna Tüzüğünün mevzuatına uygun bulunduğu kanaatine varıldığından bilançonun tasdik buyurulması ve Yönetim Kurulu ile Denetçilerinizin ibralarını yüksek Heyetinizden rica ederiz.

Denetçi
Zati TERNEK

Denetçi
Ekrem GÖKSU

Denetçi
Nuh Tileu

TÜKRÎYE JEOLojİ KÜMÜMÜ

25/11/1954 Kongresi Tutanağı

Türkiye Jeoloji Kurumu senelik Kongresi 25/Şubat/1954 Perşembe günü saat **10.00** da Ânkârada D, T, O. Fakültesi **Hâmit** salonunda açılmıştır. Kurum Başkan Vekili Dr. Kâzım Erginin Kongreye iştirak eden üyeleri **selâmlıyan** bîr demecinden sonra yoklama yapılmış, merkezdeki üyelerin yarısından fazlasının mevcut olduğu ve nisap temin edildiği anlaşılmaqla toplantı açılmıştır,

Yapılan seçimle Kongre riyaset Dibanı Başkan. Prof, İhsan Ketin, İkinci Başkan. Prof, Fuat Baykal, sekreterler. Dr. OaMt Erentçk ?e Dr, Zati Ternek'ten ibaret olmak ü^ere teşekkür etti.

Bundan sonra gündemin üçüncü maddesine geçilerek 24, Ekim 1953 toplantı tutanağı Mehmet Taşdeniroğlu tarafından, yönetim kurulu faaliyet raporu da Doç, Dr, O. Bayramgil tarafından **okunmuştur**. Müteakiben Proi A, O* ökey raporların okunması Egon vakit zayi ettiğini îeri sürerek bundan böyle raporların kısa ve şifahi **arzedilmesinin** uygun olacağını ileri sürdü. Doç. Dr, M. Topkayada tutanakların **okunmasının** doğru olacağını söyledi, Buna œvaben Prof, A- O, ökey, cemiyetler kanununda bu hususta bir sarahat yoktur, dedi«

Prof, Dr. A. G« **Okayn** teklifi ileride konoşulmak bîr taraftan da bu hususta cemiyetler kanununun tetkiki yapılmak üzere geri **brakıldı*** Yönetim Kurulu faliyet raporu itirazsız kabul edildi. Bilahare Yeznedar ve denetçilerin raporu okundu YO Yük. Petrol Müh, İL Lokmanın Kurum bütçesinin detay izahı heyeti umumiyenin tasYİpkâr Ye **takdîfkâr** alkışlarıyla aynen kabul edildi* Ayrıca denetçilerin raporu okunarak tasYİp edildi« Gündemin 5 inci maddesine geçildi. Ye 1954 yönetim kurulu seçimi, kontrolör olarak bulunmaları teklif edilen Doç« Dr« **K. Erguvanlı**, Dr. Nuh Naci **Tilev**, Jeolog Osman Nuri **Şanherden** ibaret üç kişilik heyetin de riyaset divanına katılmaları Ye rey **pusulalarının** açılmasıyla yapılmıştır,

Başkan Adayları:

Dr. Necdet Egeran §8 Rey
 Prof. Dr, î. Ketin 19 Bey aldı*
 Orci Prof, M. Sayar 36 Rey aldı.

¥6 53 reyle **Dr* Necret Egeran T» J. K. Başkam seçildi.**

II imei Başkanlık adayları :

Doç« Dr, **O. Bayramgil 3Ö Rey aldı.**
 Dr, Kâzım Ergin 54 Rey aldı,
 Dr. Suat Erk 21 Bey aldı.

¥@ en çok rey sahibi **Dr. Kâzım Ergin 2 inci Bâşkenliğe seçil'**
miş oldu,

Genel Sekreterlik adayları;

Paleontolog Cemal Öztimur 18 Rey aldı,
 Dr, **Nuh Thev 32 Rey aldı.**
 Doç, Dr. Melih Tokay 61 Rey **aldı.**

En çok reyi alan **Doç. Dr, Melih Tokay Genel Sekreterliğe**
seçildi,

Veznedarlık adayları:

Y. Müh. K. Lokman 92 Rey aldı,
Paleontolog M, Taşınan 2 Rey aldı.
 Dr« Zati **Temek 16 Rey aldı.**

Bu şekilde en fazla rey sahibi **F. Müh, K. Lokman Veznedar**
seçilmiş oldu,

FMM! Üye adayları:

Dr. Lütfiye Erentöz 90 Rey aldı.
 Doç, **Dr. K. Erguvanlı 43 Rey aldı,**
 Dr, Oaîide **Kırağlı 68 Key aldı,**
 Dr, Galip **Otkun 61 Mey aldı.**
 Dr. Neeip **Tolun 59 Rey aldı,**

ve en çok rey **sahibi Dr, Lütfiye Erentöz 90 reyle faal üye;**
Dr, Câhide Kır ağı 68 reyle, Dr, Galip Otkun 61 regle yedek
üyeliklere seçildiler.

Gündemin 6 mci maddesine geçilerek konuşmalara devam
edildi, öğleden sonra saat 19.İS de tekrar toplantı yapılarak Dr«
BlumenthaFih fahrî iyeliğe seçilmesine ait Kuruma gönderdiği

teşekkür mektebe okundu. Eski yönetim kurulu, Kuramda tebliğ yapanların makalelerini Kurum mecmuasında neşretmeleri teklifinde bulundular« BE HİSY^UU üzerinde, Doç* Dr. M. Tokay, Ord. Prof. H. N. Pamîr, Prof« t. Ketin, Doç, Dr« O, Bayramgil, Dr. K. Ergin konuştular«

Netice olarak bu hususta heyeti umumiye tarafından karar alınmıyarak bundan böyle makalelerin Kurum mecmuasında neşredilmesi Ƴe bötên makalelerin gecikmeden mecmuada çıkabilmesi için Kurumun mecmua neşriyatının yılda iki defa yapılması *temennisinde* bulunulmuş oldu,

Tüzüğün 8 inei maddesinin B fıkrasına göre aidatını vermeyen üyeler hakkında konuşuldu, Y« Müh. K. Lokman, Dr, Kâzım Ergin, Prof. J. Ketin, Doç. Dr« M. Tokay, Mü. Nahit Kıraçlı fikir teatilerinde bulundular. Bu konuşmalar arasında aidatını Termîyen üyelerden % 3, 4, senelik olanların çıkarılması lüzumlu olduğu hakkında üç fikir ortaya atıldı, Münakaşalar sonunda reye konularak **Dört sene üst üste senelik aidatlarını ver miyen üyelerin adreslerine mektup yazıldıktan sonra Kurumla alâkalarımın kesilmesine* kür ar verildi.*

Bilahare ev\elki toplantıda bahis konu&u edilen terim komisyonu mevzuu tekrar ele alındı ve Prof, I. Ketin, Doç, Dr, Melih Tokay, Doç, Dr. O. Bayramgil konuştular. Bu arada (*Dr. L. Erentöz, Bot« Dr, M. Tokay, Dr. Suâi Erk, Dr. Salâhi Diker*) den ibaren 4 kişilik heyetin bu işde Ƴazifelendiîilmeleri için teklif yapıldı ve komisyona bir 5 inci şalışın ilavesi icab ettiği ileri sürüldüğünden Coğrafyacı *Bayan. Bedia Cengiz gö^mnûllm* olarak çalışabileceğini ileri sürdü, *heyeti umumiyece bu 5 üyenin terim işleriyle meşgul olmaları karara bağlandı.*

Yayın Komitesi, Denetleme kurulu ile Haysiyet Divanı seçimine geçildi: *Denetleme Km ulu ve Haysiyet βiuani üyeleri 1953 yılında vazife gören üyeler aynen kabul edildi.* Yayın Komitesinde Cemal Öztimurun ayrılacağı ve bu komite üyeleri» beşe iblağı mülahazalarıyla, 1953 yılında vazife gören *Doç. Dr, Ai, Tokay, Doç, Dr, Ekrem Göksu, Dr, Mehmet Bizîoğlu'ndL ilâveten Doç, Dr, O, Beyramgil ue Dr, Suat Erk müttefiken yâgın komitesine* seçilmişlerdir. Bilahare Kurum Lokali için üyelerden Şakir Abdüsselâmoğlu'nun toplantıya iştirak eden üyelerin kuruma teberru" yaparak senelik lokal kirasının teminini ileri

sürdü. Fakat kabul edilmedi* Dr, **Salfihi** Diker aşağıdaki ştı 5 teklifi yaptı :

a) Kürüm Mecmuasındaki makalelerin tam metinlerinin Türkçe olması ancak özetlerinin yabancı bir dilie yazılması.

b) Mümasil **ilmi** mecmualarda olduğu gibi yazarların ufak bîr hal tercümelerinin de mecmuaya **ilâvesi.**

o) Tebliğler esnasında ileri sürülen **münakaşaların** da **mecmuaya ilâvesi**

(d Makalelerin yabancı dilde yazılan **kisimlerinin** bilhassa o ana dili konuşan yabancılar tarafından tetkiki

e) Kurum mecmuasının nihayetine geziler **¶e** diğer **muhtelif** meslekle **ilgili** bilgiler **ilâvesiyle** kitaptan ziyade mecmua şekline sokulması*

Bu mevzuu **üzerinde** Doç« **Dr. ML Tokay SÖE** alarak bu tekliflerin çoğa **kısımının** yönetim kurulu tarafından esasen yapıldığını **anlirtti.**

Bu mevzuu üzerinde Dr, S, Tirkinalda söz **alarak,** mecmua **ilmî** değildir; ancak sırf yazı vermiş olmak için mecmuaya makale **verilmektedir.** Yazılar bu işten **anlıyanlar** tarafından kontrol edilerek mecmuaya girmelidir ?e **yazılar** daha derli toplu olmalıdır« Yani mecmua **Avrupavari** olmalı, Âvrtıpaya giden mecmua falanı filanı methetaiek için dîye olmasın Avrupavari olsun dedi, Prof, **I, Ketin** Yayın Komltesiindeki arkadaşların **titizlikle çalışmalarını** takdirle **karşılız,** dedi.

Üyelere üyelik kartı Yerilmesi hakkında 20 imzalı bir önerge kongreye **sunuldu.** Bu hususla **Ord. Prof* H. N. Pamir,** Dr. Ergin, Müh, K. Lokman, Doç, **Dr. O. Bayramgil,** Doç, **Dr, M. Tokay** konuştular* Neticede üyelere (A, A, P. G.) üyelerine Terilen kartlar gibi üye kartlarının verilmesine heyeti umuye **tarafından** karar Yerildi,

Liman inşaatlarında Türk Jeologlarının kullanılması hakkında 4 imzalı önerge **okundu.** Heyeti umumiye bu mevzuun burada münakaşa edilmemesi bu önergenin kurumun yönetim kuruluna **verilmesi** **IB** bu hususta kurulun bir karar alması uygun görüldü,

Yine yakardaki önergeyi **¶erenlerin** «**Türk** Jeologlarının telif **haklarının korunması** hakkında^ verdikleri 4 **imzalı** diğer

bir önerge okundu. Bu önergede hey'eti **umumiye'nin** reyine **vazedildi**. Burada görüşülmeyip önergenin yönetim kuruluna haşalesine ve bu mühim hadisenin titizlikle tahkikine ve teşebbüse geçilmesine ittifakla karar Yerildi, Yukarıda imhaları bulunan Dr« E, Lahn, Dr, G. Otkun, Dr, Mes'ut Özüygür, Sema **Babaç'm** «Petrol **Kanunundaki** Türk Jeologlarının çalıştırılması hakkında^ ferdikleri başka bir önerge daha okundu. Heyeti **umumiye'yi** fazla ilgilendiren bu önerge hakkında münakaşalar oldu. Bu hususta söz alanlar **Nahit Kıraglı, Ord. Prof, H. N. Pamir, Dr, Kâzım Ergin, Dr, G, Otken, Prof, î. Ketin, Y, Müh, K. Lokman, Doç, Dr, M. Tokay, Doç, Dr. O, Bayranğil, Dr, S Türkûnal, Dr, L, Erentöz konuştular.** Hatipler umumiyetle Türk Jeologlarının **memleket** içersinde serbest **çalışabilmeleri, Petrol Kanunu** dolayisile her hangi bir şekilde kayıt altına **alınmama"** lan temennilerinde **bulundular.** BE **konularla** ilgili olarak **Ord. Prof. H. N, Pamir'in** hazırlamış olduğu bir yazı, ekseriyetin arzusu **üzerine** bizzat kendisi tarafından okundu, Kongre Başkanı Yakit ilerlemiş olduğu için bu husustaki öiözakerelerin kâfi olduğunu Ye verilen önergenin diğerleri gibi Yönetim Kurulu tarafından tetkik edilmesinin daha münasip olacağını ve zaten önerge sahiplerinin de **meselenin** Yönetim Kurulu tarafından incelenmesini istediklerini beyan ile gündemin sonuncu maddesi olan tebliğlere geçilmesini uygun buldu Ye sözü ilk tebliğ sahibi **Dr. Enver Altınlı'ya** Yerdi

Dr, Enver Altınlı söze başlamadan eŸ?e! Kongre Başkanlığına 19 imzalı bir önerge Yerildi, Bu önergede petrol kanunu ile ilgili münakaşalar **in devam** etmesi isteniyor ve Başkanın hareketi protesto ediliyordu. Başkan vaktin çok geçmiş olduğunu ve bu konuşmaların bîr sonu gelmiyeceğini ifade ederek bu **durum** karşısında kendisinin Başkanlık **edemiyeceğini** ve Başkanlıktan affını **umumî** hey'etten rica etti. Başkanın ricası kabul olunmadı, **bu** esnada Dr. Kâzım Ergin, Petrol tasarısı ile ilgili münakaşaların tebliğden sonra yapılmasını teklif etti« Bu teklif heyeti **umumiye** tarafından kabul olundu, Ye Dr. Enver Altınlı «Hakkâri Kompleksi^ hakkındaki tebliğini okumağa başladı« Tebliğ sonunda tebliğ ile alâkalı **münakaşalar oldu,** fakat petrol **mevzuu** hakkında söğ alan olmadığı için o **günkü** oturma son **verildi.**

26/11/1954 Cuma: Bugün mazeretine binaen kongreye gelen Başkan Prof, L Ketin'e % Başkan Prof, F, Baykal 'teklif etti«

Sabahtan öğleye kadar Dr, S« Türküenal'ın Beytüşşebap, Çukurca, Sımak bölgelerinin jeolojik etüdü; Doç, Dr. M. Tokayım Bartın Bölgesi Jeolojisi; Dr, O. Kırağlı'nın Bartın Bölgesi Devon TO Karbon faunası adlı tebliğleri dinlendi,

tebliğden sonra Dr, Necdet Egeran, hazırlanmakta olan petrol kanunu tasarısı hakkında kongre azalarına tenzih edici mahiyette izahatta bulundu.

Başkan, N. Egeran'ın vermiş olduğu bu izahattan sonra, Petrol konusu üzerinde konuşmalara yeniden devam edilip edilmediği memesini umumî reyeye vazetti. Neticede İH N, Egeran'ın açıklanan tatminkâr görülerek bu ilâhizudaki münakaşalara şimdilik son verilmesi ve ilmî tebliğlere devanı olunması kararlaştı.

faktın gecikmesi dolayısıyla Prof, N. İlgüz'ün tebliği öğleden sonraya bırakıldı. Saat 12.30 da kongre üyeleri topluca Atatürk'ün kabrine Mr çelenkle giderek ihtiram vakfesinde bulundular.

Öğleden sonraki toplantıda Prof. N. İlgüz, M, Kemalpaşa Çayı haviasında erozyon şiddeti ve bunu o la Uluabat gölünün ilgisi; Dr, O, Erentöz'ün Türkiye'de 1/100.000 ölçekli jeolojik harita çalışmaları; Dr, S, Türküenal'ın Bitlis dağlarının güney kısmına ait Transversal tektonik; Doç, Dr, K. Erguvanhan'ın Kırşehir doğusuna ait jeolojik yenilikler; Prof, Dr« İ. Ketin'in Yozgat bölgesinin jeolojisi ve Orta Anadolu masifinin Tektonik durumu hakkında düşünceler adlı tebliğleri yapıldı.

27/11/1954 Cumartesi günü: Öğleden önceki toplantıda Doç« Dr, E. Göksu'nun Ergani, Güleman, Keban ve Diyarbakır maden bölgelerine ait relikli projeksiyonu yapılmıştır. Prof, F. Baykal Eflani kiiEeyinde Kretase - Tersiyer arazisi ve Eksotik bloklar; Doç, Dr« N. Pınar Çanakkale yarımadasının tektonik elemanları ve 18/Mart/1953 depremi; Prof, Dr. A, O. Okay Kayseri Niğde ve Tuzgölü arasının jeolojisinde yenilikler; paleontolog S, Özkan Zonguldak Kömürüne ait Alimolla, Sulu ve Büyükdamarları ni n sporolojik etüdü; Prof. Dr* A. O, Okay Sporomorf ve sistematigi hakkında verilen tebliğleri heyeti umumiye dinliyerek istifadeli münakaşalar yapıldı. Bunu müteakip Dr\ E, Latin'in

bîr üyenin hakaretine maruz kaldığını iddia ettiği önerge okundu. Y© meselenin Haysiyet divanınca tetkikine karar verildi. "Nihayet Kongre Başkanı Prof, Dr, î. Ketinin M. T« A. Genel Direktörlüğüne fe Ankara Üniversitesi Coğrafya Enstitüsüne Kongrenin teşekkürlerini bildiren sözleri ve üyelere sıhhat ?e başarılar teraennileriie Saat 13.30 da kongre kapandı.

Kongre Bask« 11« Başkan Sekreter Sekreter
Prof. I Ketin Prof, F, Bay kal Dr, C. Erentöz Dr, Z. Temek

**Türkiye Jeoloji Kurumu Tarafından Yaymlanacak
Yazıların Müelliflerince Bilinmesi Lâzım gelen
H i . k ü m l e r**

1 — 6©»©i hükümler ;

Yayınlanmak üzere gönderilecek her yağı başka bir yerde
•yayınlanmamış olmalıdır«

Müellifler **hiç** bir surette manüskrilerinin tamamının neşri
üierinde ısrar edemezler; lüzumu halinde çıkarılabilecek yerleri
göstermek mecburiyetindedirler.

Yanlar mûmkûn olduğu kadar kısa! metinleri ^gramer Ye
imlâ bakımındaÛ hatasın olmalıdır,

Basış sırası nıanüskrilerin alınış tarihlerine göredir. Üye-
lerin eserleri tekaddim hakkını haizdir,

Türkçe ve yabancı lisan tekstlerinin senelik mecmuu 80 say-
fayı tecavüz etmemek şartiyê basımı parasızdır. Teksifi gürlere
sayfa hesabına dahildir« Ayrıca lier müellif tyopotpie ile yapılmış
bir levhayı parasız bastırabilir, fazlasını müellif kendisi
öder. Kullanılmıyan haklar başkasına devredilemez. Tekstfîgür
miktarının makul bir halde olmasına, müelliîlerin dikkaı etmesi
tavsiye olunur. Bilumum renkli, Kupfertiefdruck, lichtdruck Ye
Ofsetdruck usullerinde basılacak harta, profil ve levha masraf-
ları müellife aittir, Bu hususta yardım kararlarınıı vermek Yö-
nelim Kurutana ultii\

Manüskriier ,ki kopya, harfca resini ve saire bir kopya ok
nıak üzere ve nihaî (kati) şekillerinde, komünikasyondan azamî
15 gön sonra Genel Sekreterliğe tevdi edilmelidir, Aksi takdirde
yazı o celse bülteninde neşrolmak hakkını kaybeder, Postada
Yeiki olan gecikmeler nazarı itibara alınmaz.

Neşredilmıyen eserlerin yazısının bir kopyası Kurumca
mahfuz tutulur, lade edilmen Geriye kalan bir kopya ile resim,
harta \. s» sahibine iaJe edilir,

Y, komitesine tevdi edilmiş fakat baskısına başlanmamış
Hianüskriiler ancak müellife veya onun yazılı müsaadesini haiz
kimselelere gösterilebilir

Baskı halinde bulunan bir **yazıyı** müellifi geri alamaz«

Basılan klişeler kurumun malıdır. **Müellif** isterse Yayın Komitesi ile anlaştıktan sonra mütakakat bîr müddet için onları alabilir,

Neşriyattan dolayı doğan masraflar **veznedar** Yaya Yayın Komitesi tarafından **müellife** bir fatura ile bildirilir, Bu masraflar **Kurum Veznesine** faturanın tahakkukundan azamî iki ay sonra yatırılmalıdır« Yatırılmadığı takdirde **veznedar** icabedeni **yapmaya selâhiyettardır.**

Her makalenin başına 12 satırı **aşmıyacak** olan kısa bir özet {Abstract - Résumè » **Zusammenfassung**) kooacağından ecnebi veya türkçe dillerinde gönderilecek **makalelere** sözü geçen özetten ilâve **edilmesi**, bundan başka bültende yalnız türkçe metni yayınlanacak makalelerinde türkçe özetten başka ecnebi bir dilde yazılmış bir özet **bulunması kabul** edildiğinden bu hususlara riayet **edilmelidir.**

Makaleler Türkiye Jeoloji **Kurumu** genel sekreterliği P, K. 512 Ankara adresine taahhütlü olarak gönderilmelidir»

2 – Manüskripler :

Yazılar kâğıtların yalnız bir tarafına ve daktilo ile aralıklı satırlarla yazılmalıdır, Tashih masraflarını **azaltmak** için tekst içinde yazı hatası olmamalıdır, **Müelliün** sebep olduğu **tashiha-tın** masrafı **müellife** aittir«

Yayın komitesinin matbaacıya bildireceği **hususatı** işaret edebilmesi için yazıların sol tarafında geniş bîr boş yer bırakılmalıdır*

Açık bîr lisanla **yazılmamış** okunaksız **veya** natamam **manüskripler**, klişesi kolayca **yapılamıyacak resimler**, iyi çizilmemiş harta Ƴe profiller sahibine iade edilir,

Böyle işleri olan müelliflerin toplantıdan **evvel** Yayın Komitesi ile anlaşması lâzımdır,

İlk **epröv** tashihi müellife aittir,

Müellifler daktilo ile yazılmış **manüskriplerinde** bazı kısımların altını (matbaacılık **bakımından** bu hatların bir müddet ifade etmesi sebebiyle) **lüzumsuz** yere **çizmemeleri** lâzımdır,

Müellifler bülten **hurufatını manüskrileri** üzerinde şu şekilde belirteceklerdir«

Tekst içinde : Zooloji ve botanik isimleri, başlık altındaki müellif **isimleri**, talî başlık, paragraf başlığı ve konu isimleri italik : bir ince çizgi, (-----.-^^—)

En ehemmiyetli başlıklar (not başlığı :
iki çizgi« (""^—————))

Tekst içinde (iktibaslar, tasrihler **tavzih** \e ag ehemmiyetli **notlar**, özetler)

küçük punto ii© dirilecek satırlar: **sahifenin sol** kenarında }
dalgalı şakulî bir hat I

İktibas (citation) lar aynı orijinal lisanda alınmalıdır,
(Almanca^ Fransızca, İngilizce, İtalyanca^ İspanyolca)
şahıs ¥e **müellif** soyadları daima **büyük** harflerle yazılmalıdır,

8 — Lewhalar we lejantları s

Levhaların klişeleri ihtiva eden kısmı *18*5x20*5 em.* eba-
dındadır. Resimler **bu** ebattan daha büyük eb^fatta, beyaz kalınca
bir kâğıt üzerine müellif tarafından yapıştırılır. Her levha Ye
resim, kurşun kalemiyle muvakkat olarak numaralanır. Resim-
lerin dizilişi göze fena **görünmemelidir.** Her bir le^{faa} için bir
lejand sahifesi tanzim edilmelidir« îzahlar, îeYİalardaki resimle-
rin altında değil, lejand **sahifesinde** Yerilir«

Zooloji ve botanik **numune resimlerinin** izahları şöyle **veril-
melidir.** En başta **resmin** levhadaki şekil **sayısı**, nokta, fosilin
ismi, (küçük harflerle) raiibdii (büyük harflerle) ölçek izahlar,
mevkii, stratigrafik yaşı, **numunenin** nerede **saklandığı**, kolek-
siyon **numarası**, **diagnozun** tekst içinde verildiği sayfa. Petrog-
rafik ve mineralojik resimlerin **lejandı** : başta şekil sayısı^ nokta
satire ?eya **mineralin ismi**, hususiyetleri veya izahı, ışık cînsi,
mevki, ölçek. Aynı **numunenin** birkaç **cihetten** resimleri varsa
bu **resimler** aynı numarayı alırlar, Tefrikleri alfabenin küçük
harfleriyle olur. Bu izahlar ayrıca yabancı dilde de verilir.

4 — Yayınlanmak izere Yayın Komitesine verilecek **pro-
fil**, harta we elfapması resimlerin Ctefcstfigir) hazırlanması :

Müellif illüstrasyonları yayımlamıya el?erîşli şekiîde çizme-
diği takdirde, bu işin bir ressam tarafından yapılması,

Mevzuu b hte kroki y« hBxis axixi, jraecmuafa^irerke Jkfl-
 lt lecekleri göz önünde tutularak hazırlanmaları,

Şimdilik elde bulunan imk nlarla, resimleri ancak 3 kere k şiltt r isk kabil olduğundan, müelliflerin Itıumsuz derecede büyük orijinal kroki, resim v, s. göndermemeleri hatları düzgün ?a b r n çizmeleri, yazıları kitap harfleriyle yazmaları ,resimleri tek çizgili bir  er eYe için almalan, resmin alt tarafında b r yerde Km, taksimatını ha?i bir ölçek çizgisi ilâve etmeleri, münasip bir yer  N S istikametini gösteren bir ok koymaları* iki lisanda yazılacak başlık Ye lejandı kabilse  ar evi i ini almaları Türkçe be lik ?  izahın yabancı dildeki izahatın  rerine koymaları, resimlerin kaç defa k  lt leceğim kurşun kalemle resimlerin kenarında göstermeleri lâzımdır.

Bu hususlara riayet etmeksizin yapılan ve netice itibariyle Yayın Komitesince B ltene derci kabul edilmeyen harta ve şekillerin yazı sahibi hesabına ehliyetli bir ressama  kdirilmesi hususunda Yayın Komitesi müellifle muhabere eder.

9 — Bibfl^ografva listesi :

Eserin sonunda soyadlarımn allab  sırasına göre b r bibliyografya listesi ?erilir, Her ei er numaralanır»

Yazının tiirk e kısmının içinde her hangi bir eserden bahsederken parantez içinde (Bibi, , 1 ,  . s, ,) eserin Bibliografya listesindeki sayısı , ioabederse levha (1) »  ekil ( ) w sayfa (s) gösterilir.

Sayfa altı notlar satırın üzerinde bir numara ile gösterilir, Sayfa altı notları, her gayfaya göre değil, müteselsil olarak numaralanır» Mesel t Dunbar ve Skinner'in (i).....«-»««..

Bibliografya listesinde zikredilen eseri erin yayınladıkları dergileri bildiren cilt, sayı, sayfa, levha ?eya  ekil abreY şyonlar eserin yayımlandığı orijinal dilde ?erilmelidir, Misal t

82, EBK, Ahmet Suat, Sur la presence du genre *Codtono-faaiella* DUMB, et SKIN, dans le Perm en de Bursa (Turquie), Bel. geol. bel?, Vol. 84, No, 2 pp. 248*253, pi. XII, XIII. 1W1.

Beynelmilel kaidelere göre yapılır«

Fosilin genus isminin ilk harfi Myük harfle, species ismi tamamen küçük harfle yazılır. Species isminden sonra, ismin mtbdii baştan sona kadar büyük harfle yazılır, İsteniri© ibda tarihi de müellifin isminden sonra ilâve edilir.

***Bolivtna inerassata* REÜSS 1851»**

Bunun altına da müellif |côndi eserinin levha ve şekil numaralarını ilâve eder* Daha alta referansları verir. Referanslarda sırasıyla fosilin ismi (*italik*), mübdiin ismi (BÜYÜK HARF) le ve başvuru olan eserin ismi, yayın senesi, levha, şekil ve sayfa numaraları verilir,

Misâl :

***OooseUa rugulosa* OUSHMAN 1988 '**

Oosella rugulosa CUSHMÂN, Oontr. Oushman Lab* Foram, Res., Vol. 9, 1988, p. 55, pi. 8, fig. îa»d,