



ESKİ BİR TEKNİK YENİDEN KEŞFEDİLDİ

Maden yatağı veya su kaynağı bulmaya yarayan çubuklar... Yer altı su damarlarının hayat ve sağlığa etki ettiği söyleniyor... Yer altı ışınlarının insan sağlığı üzerindeki tesiri oldukça yüksek... Modern ölçüm tekniğinin cevap veremediği alanlarda insan, sadece insan ve yüz yıllarla yaşıt bir âlet (çubuklar) iş görüyor...

Hannover-Hamburg yolu belirli bir kilometreye kadar çok mükemmel bir yapıda görünse de kuzey yönünde, Grossburg-Wedel istikametinde hep sorun var. Aynı durum güney bölgesinde de mevcut. Nürnberg-Münih yolu üzerindeki Allershausen yakınlarında sürekli yol bozuklukları ortaya çıkıyor. Çubukla su ve maden arayıcısı olan Heinrich Hartmann'a göre, bütün bu durumların yegâne sebebi yer altı suları ve yer ışınlarıdır. Yer ışınlarının etkileme

Yer ışınları konut alanı içinde sıhhat açısından önemli bir rol oynamaktadır. Su arayıcılar bu ışınları taş, beton ve çelik arasından bile hissedebilmektedir. Onlar için 1. katla 6. kat arasında oturmanın ışınları tespit yönünden bir farkı bulunmamaktadır (sağda). Eskiden bir yığın çubuk çeşidi vardı. Bu gün ise bilinen şekiller Y şekilli ve düz çubuklardır (altta). Tercih edilen ağaçlar: Fındık, karaağaç veya meşe.



boyutu bununla da kalmıyor. Yerin derinliklerinden gelen ışınların mide, kalp, romatizma, astım, migren, uykusuzluk ve hatta kanser gibi pek çok hastalığın nedeni olduğu sanılıyor. Çubukla su ve maden arayanlara göre, yer altından iki su damarının çapraz

GELENEKSEL ÄLET

Çin'de su arama çubuğu çok eskiden beri kullanım bulmaktadır. Çin kralı Kwang Su'yu (İ.Ö.2200) gösteren bir heykelin altında, elinde su arama çubuğu benzeri bir şey tutan bir kişi gösterilmektedir. Çinliler bu gün de bir yerde yapı faaliyeti başlatmak istediklerinde, uygun yapı alanını bir su arayıcıya tespit ettirmektedirler. Bu durum eskiden Avrupa'da da aynıydı. Ahır yaptırmak ihtiyacında olan bir çiftçi, bu iş için önce su arayıcısını görevlendirirdi. Sebebi: Hayvanlar ışınlar karşı daha da duyarlıdır. Rahatsızlık verici bir ışın bölgesinde bulunan inekler hastalanabileceklerdir. Su arayıcı bulunmayan yerlerde, hayvanların duyarlığı çiftçilere yardımcı olmaktadır. Çiftçiler ev ve ahırlarını hayvanlar nereye yatarlarsa oraya yaparlardı. Su arama çubuğu eski Roma ve Mısır'da da kullanılmaktaydı.

olarak geçmesi halinde, o yerin jeopatojen (hastalıklı yer) olması söz konusudur. Böyle bir yerden yayılan ışın öylesine güçlü olmaktadır ki, duvarlar, evler, beton ve çelik arasından bile kolayca geçmektedir. İnsana verilen özel bir yetenek sayesinde çubukla su ve maden arayan kişiler tarafından bu ışınlar mikrodalgalar seviyesinde olsalar bile bir gökdelemin 26. katında bile hissedilebilmektedir. Bazı insanlar çubukla su ve maden arama, yer altı ışınlarını hissetme olayına "saçmalık" gözüyle bakarken, diğer bir kesim aynı olayı "geçmiş çok eskilere dayanan, tecrübeye dayalı insan bilgisi" şeklinde değerlendirmektedir. Ancak özel bir duyarlılığa (fizikötesi bir yeteneğe) sahip insanlar tarafından algılanabilen söz konusu ışınların var olup olmadığını kanıtlamak üzere Münih Üniversitesi tarafından bir çalışma sürdürülmektedir. İki yıl süreli bu proje çalışması, Federal Araştırma Bakanlığı tarafından "Kanserle mücadelede gelenek dışı tedavi yöntemlerine" yönelik olarak düzenlenmekte olup, 400.000 Alman markı ile finanse edilmektedir.

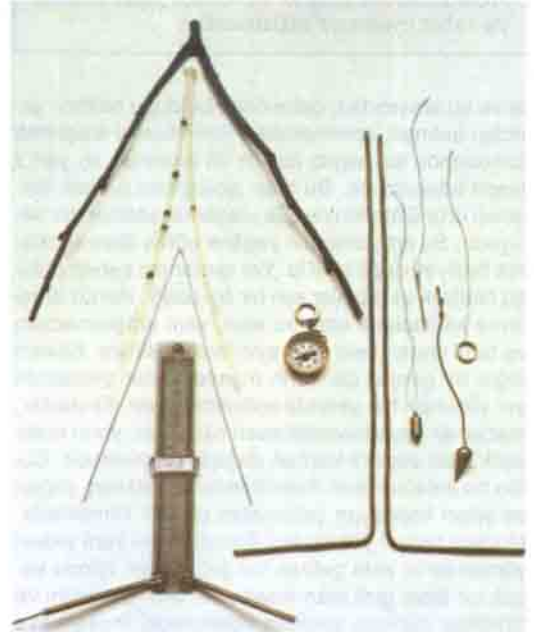
Bazı insanların ellerindeki çubuklarla su bulma yeteneğine sahip oldukları, büyük sanayi kuruluşlarında da kabul edilen bir gerçek. İsviçre'nin 4. büyük sanayi devi olan Hoffmann-La Roche farmakoloji tesislerinde bilime ve araştırmaya özel bir önem verilmektedir. Buna rağmen söz konusu kuruluş dünyanın neresinde bir tesis kurmak istese, çubukla su, arayıcılarını oraya yollamakta ve önce suyu buldurmaktadır. Zira, su olmaksızın bir fabrikanın çalışması pek olası değildir. La Roche firması adına su arayan meşhur şahıs Peter Treadwell, Avustralya'dan Hindistan'a kadar dünyanın hemen her yerinde aradığını bulmuştur. Özellikle Hindistan'da sürdürdüğü su bulma çalışmaları çok güç şartlar altında geçmişse de, genelde kalınlığı ancak 10 cm'ye varan yer altı kaya yarıkları arasından geçip giden su damarlarını, yerin 70 m derinliğinde bulmayı başarmıştır.

Yine Almanya'da bulunan Tauern otobanının yapımında da çubukla su arayıcılardan faydalanmak

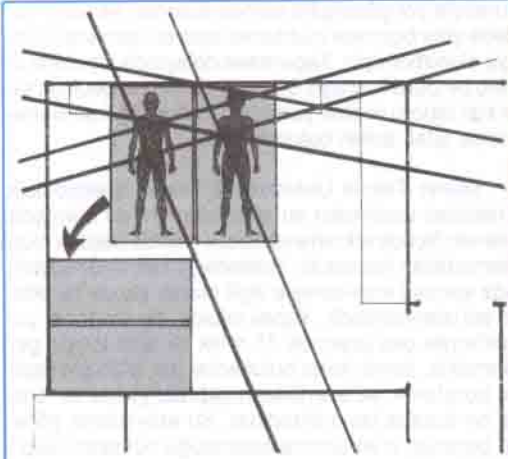
suretiyle yol güzergâhı altında bulunan ve uzun vadede yolu bozması muhtemel olan su damarları tahliye olunabilmiştir. Tegernsee dolayında ise daha ilginç bir durum ortaya çıkmış, hazırlatılan jeolojik bir kişi raporu aksine yerin 200 m derinliğinde Benedictus şifalı suları bulunmuştur.

Münih Teknik Üniversitesi Teknik Elektro-fizik Enstitüsü tarafından su arayıcılarının, su bulmada istenen ölçüde tekrarlanabilecek şekilde başarılı olup olmadıkları hassas bir incelemeye tâbi tutulmuştur. Söz konusu incelemeyle ilgili olarak yapay ve tabii iki yol izlenmektedir. Yapay usulde, su arayıcıları çubuklarıyla çatı üzerinde 15 m'lik bir alan içinde gezinmekte, zemin katta bulunanlar ise, 8-25 cm çaplı su borularını, su arayıcıların çaprazı yönde bir oraya bir buraya taşımaktadırlar. Su arayıcıların görevi, borunun o an altında bulunduğu noktaları tespit edebilmektir.

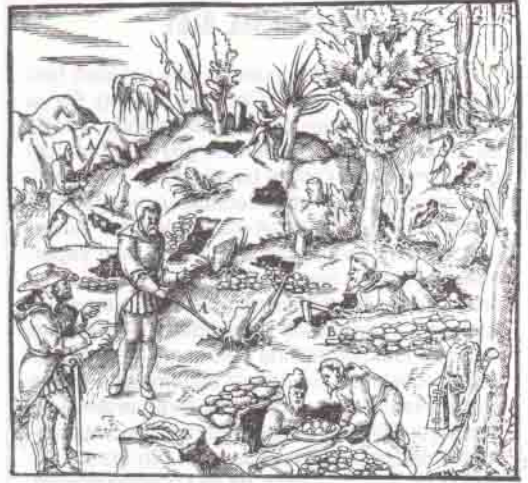
Doğal yol olan arazi denemesinde ise, su arayıcılar bir tarlaya yollanmaktadır. Su arayıcının buradaki görevi, çubuğunun güçlü bir tepkime gösterdiği yeri belirleyebilmesidir. Bulunan noktaya ucunda bez takılı bir çubuk sokulmakta, daha sonra bu çubuk sokulduğu yerden başka bir yere nakledilmek-



Äletler: Bu gün bir su arayıcısının âletleri arasında muhtelif malzemelerden yapılmış, farklı çubuk çeşitleri mevcuttur. Eskiden beri kullanılagelen ağaç çubuklardan tutun da, plastik veya mıknatıslı çelik çubuklara kadar bir dizi çubuk kullanım bulmaktadır. Örneğin plastik çubuklar, ağaç çubuklara göre yer ışınlarına karşı daha duyarlı bir yapı arz etmektedir. Köşeli bakır çubuk geleneksel Y şeklinden aykırılık göstermektedir. Pusula ve bir dizi çekül de kullanılan âletler arasında bulunmaktadır.



Yer arama: Su damarlarının keşişme noktaları insanlar için özellikle tehlikeli olmaktadır. Evinin yatak odasını bilmeden böyle bir rahatsızlık verici alan içine yerleştiren birinin, ciddi sonuçlara uğrayacağını hesaba katması gerekmektedir. Su arayıcılar hissedilen su damarları akışını bir taslak üzerinde tespit ederler. Artık işin sahibi, kuracağı binayı ışınlardan zarar görmeyen bir yer üzerinde konumlandıracak ve böylece yatak odanızda rahat uyumanız sağlanacaktır.



Hazine arayışı: Su arama çubuğu eskiden madencilikte büyük bir rol oynardı. Madenciler 2 tür çubuk kullanmaktaydı (A ve B).

siniz, içinde yaşadığımız evren hakkında insanoğlunun bu günkü bildikleri, acaba bilmediklerinin yanında kıyaslanacak düzeye gelmiş midir?

Hobby'den çev.: Ahmet FURKAN

te ve su arayıcıdan, daha önce bulduğu noktayı yeniden bulması istenmektedir. Söz konusu araştırma sonucunda su arayıcı kişi % 95 oranında su yerini tespit edebilmiştir. Bu oran jeologların yüksek teknoloji ürünü aletleriyle bile ulaşamayacakları bir seviyedir. Su arayıcılarının yegâne uğraş alanı su arama faaliyeti değil tabii ki. Yer ışınlarının sebep olduğu hastalık ve ölümler ayrı bir ilgi odağı. Henüz araştırma safhasında olan bu alan, yeni araştırmacıları ve tabii olarak yeni su arayıcılarını bekliyor. Bilinen diğer bir gerçek de, yerin manyetik alan şiddetinin yer yüzünün her yerinde eşit olmadığıdır. Akarsular, madenler veya kuvvetle esen rüzgârlar, yerin manyetik alan etkisini kısmen değiştirebilmektedir. Bütün bu anlatılanların insan üzerindeki etkileri, yoğun ve yılları kapsayan çalışmaları gerekli kılmaktadır. Modern tedavi yöntemleri dışında, yeni yeni tedavi yöntemlerini akla getiren bu gelişmeler, içinde küçük bir alem gizli olan insanı, kendini, çevresini ve fizikötesi dünyayı yeniden irdelemeye, incelemeye ve tanımaya itmektedir. Belki de yakın bir gelecekte yer ışınlarının ve hatta yer altı suları ile madenlerin o yöredeki insanlara nasıl etkilediği tespit olunacak, bu bilgilerin mühendislik ve tıp alanlarına girmesiyle iskâna açılacak yerler ışın taramasından geçirilecek, vücudun yer ışınlarına maruz kalan kısımları belirlenerek, gerekli tedavi yolları bulunabilecek, yer yüzünün ışın haritaları çıkarılarak kara, hava ve deniz yolları güzergâhı yeniden ve insanlığa daha az zararlı olacak şekilde tayin olunabilecektir. Ne der-

DÜŞÜNME KUTUSU'NUN CEVAPLARI

(Geçen sayıda yayınlanan soruların cevapları)

TANGRAM : Yüzen Kuğu.



TUNAYI GEÇİŞ : Şu dikey çizgi üzerindeki atı boş bir kareye oynayın: f, d, c, e, g, h, f, d, b, a, c, e, g, f, d, b, c, e, d. Sonuç: 19 hamlede atlar Tuna'yı geçerek yer değiştirir.

İKİ KİŞİLİKLİ KADIN : Genç kadının kulağı cadının gözü, yüzü cadının burnu ve boynu cadının çenesi. Saçlar ikisinde de aynı.

DAHİLER SATRANCI : 1. varyant: 1.Kf4 ŞXP, 2. Küçük rok Şh 3 (zorunlu, 3. Kf3 ve MAT, 2. varyant: 1...ŞXK, 2. Şf2 Şh2 (zorunlu), 3. Kh4 ve MAT.

TURLU OYLAMA : Bunun formülü $N = pr / (ns + r)$ 'dir. $N = 500.5 / (10.2 + 5) = 100$. Bu koşullarda en az 100 adayın desteğini alan bir aday 5. tur sonunda seçilecektir.



16 VEZİR :