

Kuleler



**Kuleler
Galata Kulesi**



**Kuleler
Kız Kulesi**

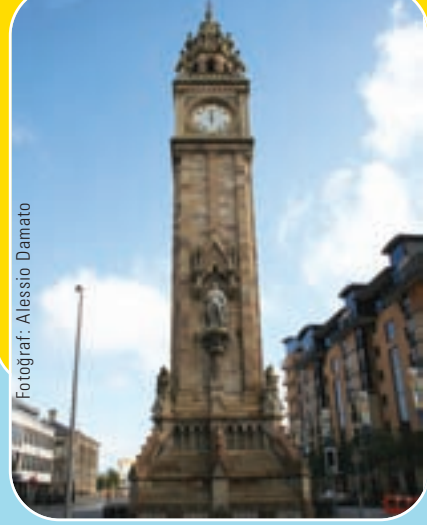


Fotoğraf: Can Akın

**Kuleler
İzmir Saat Kulesi**



**Kuleler
Albert Anıt Kulesi**

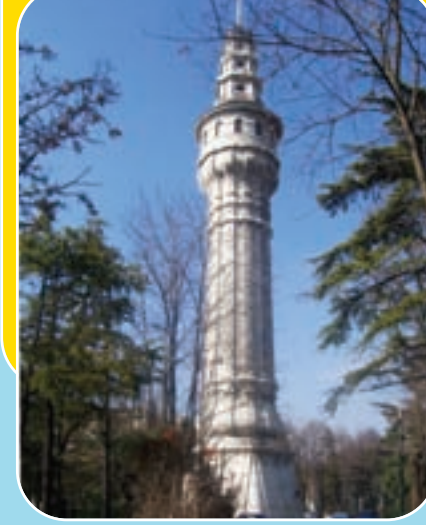


Fotoğraf: Alessio Damato

**Kuleler
Çamlıca Televizyon Kulesi**



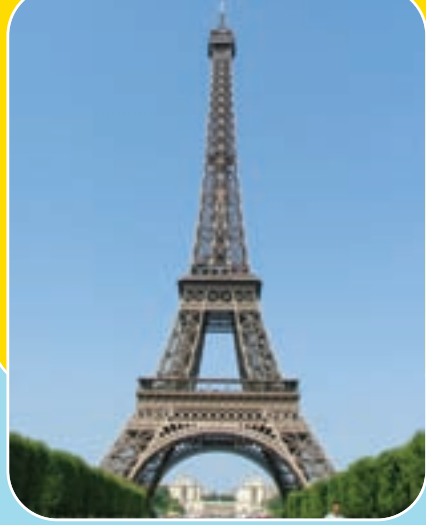
**Kuleler
Beyazıt Yangın Kulesi**



**Kuleler
Dolmabahçe Saat Kulesi**



**Kuleler
Eyfel Kulesi**



**Kuleler
Piza Kulesi**



**Kuleler
Tokyo Televizyon Kulesi**



Fotoğraf: Eckhard Pender

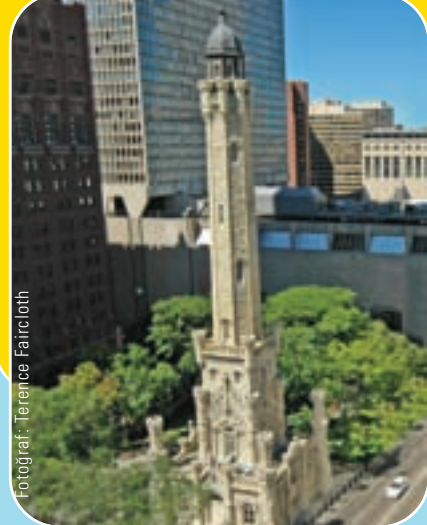
**Kuleler
Big Ben**



**Kuleler
Cabot Kulesi**



**Kuleler
Chicago Su Kulesi**



Fotoğraf: Terence Faircloth

**Kuleler
Brugge Kulesi**



**Kuleler
Barış Kulesi**



**Kuleler
Rajabai Kulesi**



**Kuleler
Näsinneula Kulesi**



**Kuleler
Herkül Kulesi**



**Kuleler
Vasco da Gama Kulesi**



**Kuleler
Gauss Kulesi**



**Kuleler
Telstra Kulesi**



Fotoğraf: Simon East

**Kuleler
Broadway Kulesi**



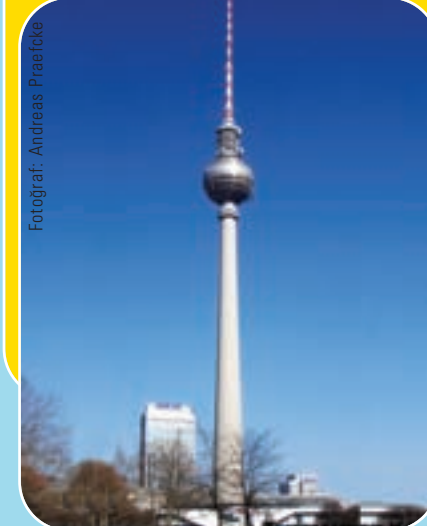
**Kuleler
Entel Kulesi**



**Kuleler
Sather Kulesi**



**Kuleler
Berlin Televizyon Kulesi**



Fotoğraf: Andreas Praefcke

**Kuleler
CN Kulesi**



Eyfel Kulesi

- Fransa'nın başkenti Paris'te bulunan 324 metre yüksekliğindeki tarihi kule.
- Fransız Devrimi'nin 100. yıldönümü anısına 1889'da yaptırılmış.
- Demirden yapılmış olan kulenin kütlesi 10.100 tondur. Merdiveni 1665 basamaklıdır.

Soru
Finlandiya'da bulunan ve üzerindeki ışıklar aracılığıyla hava durumu hakkında bilgi verilen kule hangisidir?

Dolmabahçe Saat Kulesi

- İstanbul'un Dolmabahçe semtinde bulunan 27 metre yüksekliğindeki tarihi saat kulesi.
- Dört katlı kule, Osmanlı İmparatoru II. Abdülhamit tarafından 1894'te yaptırılmış.
- Kulenin dört yüzünde dört ayrı saat bulunur.

Soru
Fransız Devrimi'nin 100. yıldönümü anısına 1889'da yaptırılan kule hangisidir?

Beyazıt Yangın Kulesi

- İstanbul'da, İstanbul Üniversitesi yerleşkesi içinde bulunan 85 metre yüksekliğindeki tarihi yangın kulesi.
- İstanbul'da çıkan yangınları gözetlemek amacıyla 1808'de yapılmış.
- Diğer adı "Serasker Kulesi"dir.

Soru
Osmanlı İmparatoru II. Abdülhamit tarafından 1894'te yaptırılan dört katlı tarihi saat kulesi hangisidir?

Çamlıca Televizyon Kulesi

- İstanbul'da Büyük Çamlıca Tepesi'nde bulunan 166 metre yüksekliğindeki yayın kulesi.
- Televizyon yayını yapmak amacıyla 1972'de inşa edilmiş.
- İstanbul'un pek çok yerinden görülebilen kulede, televizyon yayını yapmak için pek çok anten bulunuyor.

Soru
İstanbul'da çıkan yangınları gözetlemek amacıyla 1808'de yapılan kule hangisidir?

Albert Anıt Kulesi

- Kuzey İrlanda'da Belfast'ta bulunan 35 metre yüksekliğindeki tarihi saat kulesi.
- Kraliçe Victoria, eşi Prens Albert'in ölümünden sonra anısına 1867'de yaptırmış.
- Kule, toprağın içine çöktüğü için yana doğru eğik duruyor.

Soru
Televizyon yayını yapmak amacıyla 1972'de İstanbul'da inşa edilen kule hangisidir?

İzmir Saat Kulesi

- İzmir Konak Meydanı'nda bulunan 25 metre yüksekliğindeki saat kulesi.
- Osmanlı İmparatorluğu zamanında Sadrazam Mehmet Said Paşa tarafından 1901'de yaptırılmış.
- Kulenin üzerine sonradan yerleştirilen saat, Alman İmparatoru II. Wilhelm tarafından armağan edilmiş.

Soru
Kuzey İrlanda'da Kraliçe Victoria'nın, eşi Prens Albert'in ölümünden sonra anısına 1867'de yaptırdığı kule hangisidir?

Kız Kulesi

- İstanbul Boğazı'nda, denizdeki bir kayalığın üzerinde bulunan tarihi kule.
- Yapılış nedenine ilişkin birçok söylence var. Bunların birine göre, bir Bizans İmparatoru'na kızının 18 yaşında bir yılan tarafından sokularak öleceği söylenmiş. İmparator da kızını saklamak amacıyla bu kuleyi yaptırmış.

Soru
Osmanlı İmparatorluğu zamanında Sadrazam Mehmet Said Paşa tarafından 1901'de İzmir'de yaptırılan kulesi hangisidir?

Galata Kulesi

- İstanbul'da bulunan 70 metre yüksekliğindeki tarihi kule.
- Özellikle denizden gelen düşman saldırılarını gözlemlemek amacıyla Cenevizliler tarafından inşa edilmiş. Kulenin yapımı, 1384'te tamamlanmış.
- 1874'ten sonra yangın gözlemi yapmak amacıyla kullanılmış. Yangınlardan zarar gördüğünden birçok kez yenilenmiş. Kule, 1967'de ziyarete açılmış.

Soru
Bir Bizans İmparatoru'nun kızını bir yılandan saklamak amacıyla İstanbul'da denizin ortasında yaptırdığı kule hangisidir?

Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyunculara dağıtılır.
- Birinci oyuncu, karttaki bilgiyi okur, ardından kartın altındaki soruyu okur.
- Elinde sorunun yanıtı bulunan oyuncu, ilk olarak kendi kartındaki bilgileri okur, ardından kartın altındaki soruyu okur. Oyun böyle devam eder.
- Çok sayıda oyuncuyla oynandığında her oyuncuya bir, az sayıda oyuncuyla oynandığında her oyuncuya birden fazla kart dağıtılır.

Bilim
Çocuk

Näsınneula Kulesi

("nezınneüıla" okunur)

- Finlandiya'da Näsijärvi Gölü yakınında bulunan 168 metre yüksekliğindeki gözlem kulesi.
- Kule, 1971'de yapılmış.
- Kulenin üzerindeki ışıklar hava durumu hakkında bilgi verir. Örneğin, üç sarı ışık havanın açık, iki sarı ve bir yeşil ışıkta parçalı bulutlu olduğunu gösterir.

Soru
Londra'daki Big Ben Kulesi'nden esinlenilerek 1878'de Bombay'da yapılan kule hangisidir?

Rajabai Kulesi

("rajabey" okunur)

- Hindistan'ın Bombay kentinde bulunan 85 metre yüksekliğindeki saat kulesi.
- Londra'daki Big Ben Kulesi'nden esinlenilerek tasarlanan beş katlı kule 1878'de yapılmış.
- Kuleye, yapım masraflarını karşılayan bankacının annesinin adı olan "Rajabai" adı verilmiş.

Soru
Kanada'da bulunan ve savaşlarda ölen Kanadalı askerlerin anısına 1919'da yaptırılan saat kulesi hangisidir?

Barış Kulesi

- Kanada'nın başkenti Ottawa'da bulunan 92 metre yüksekliğindeki saat kulesi.
- Savaşlarda ölen Kanadalı askerlerin anısına 1919'da yaptırılmış. Kulenin 3. katında bir anma salonu bulunuyor.
- Kulenin kenti izlemeye ayrılmış özel bir bölümü ve 53 çanı var.

Soru
Belçika'da 1240 yılında yaptırılan tarihi çan kulesi hangisidir?

Brugge Kulesi

("brüj" okunur)

- Belçika'nın Brugge kentinde bulunan 83 metre yüksekliğindeki tarihi çan kulesi.
- 1240 yılında yaptırılan bu kule, yangın gibi tehlikeli olayları gözlemlemek amacıyla da kullanılmış.
- Kulenin 47 çanı var. Bunların her birinden farklı sesler çıkıyor ve bu seslerin farklı anlamları var.

Soru
Su depolamak ve gerektiğinde yangın söndürmek amacıyla kullanılmak üzere 1869'da Chicago'da yaptırılan kule hangisidir?

Chicago Su Kulesi

("şıkago" okunur)

- ABD'nin Chicago kentinde bulunan 47 metre yüksekliğindeki su kulesi.
- Kentin gereksinimi olan suyu depolamak ve gerektiğinde de yangın söndürmek amacıyla kullanılmak üzere 1869'da yaptırılmış.
- Kulenin içindeki su deposu 42 metre yüksekliğindedir.

Soru
İngiltere'de, İtalyan denizci John Cabot'un Kanada'ya yolculuğunun 400. yıldönümü anısına 1897'de yaptırılan kule hangisidir?

Cabot Kulesi

("kebt" okunur)

- İngiltere'nin Bristol kentinde bulunan 32 metre yüksekliğindeki tarihi kule.
- İtalyan denizci John Cabot'ın Kanada'ya yolculuğunun 400. yıldönümü anısına 1897'de yaptırılmış.
- Kulenin dört yüzüne de 400 sayısının Roma rakamlarıyla yazılışı olan "CCCC" harfleri kazınmış.

Soru
İngiltere'de bulunan ve yapımı 1858'de tamamlanan tarihi saat kulesi hangisidir?

Big Ben

- İngiltere'nin başkenti Londra'da bulunan 96 metre yüksekliğindeki tarihi saat kulesi.
- Dört yüzünde de saat bulunan kulenin yapımı 1858'de tamamlanmış.
- Kulede bulunan çan 13 tondur. Aslında bu çanın adı "Big Ben"dir.

Soru
Japonya'da televizyon ve radyo yayını yapmak amacıyla 1958'de inşa edilen kule hangisidir?

Tokyo Televizyon Kulesi

- Japonya'nın başkenti Tokyo'da bulunan 333 metre yüksekliğindeki yayın kulesi.
- Televizyon ve radyo yayını yapmak amacıyla 1958'de inşa edilmiş.
- Kule, uçaklardan kolay fark edilebilmesi için turuncu ve beyaz renklere boyanmış.

Soru
İtalya'da bulunan ve yapımı 200 yılda tamamlanan çan kulesi hangisidir?

Piza Kulesi

- İtalya'nın Piza kentinde bulunan 56 metre yüksekliğindeki tarihi çan kulesi.
- Yapımına 1173'te başlanmış. Ancak uzun aralar verildiğinden, yapımı 200 yıl sonra tamamlanmış.
- Sekiz katlı olan kule, zemininin sağlam olmaması nedeniyle üç katı tamamlandıktan sonra bir yana doğru eğilmiş.

Soru
İspanya'da Roma İmparatoru Trajan tarafından 2. yüzyılda yaptırılan fener kulesi hangisidir?

CN Kulesi

- Kanada'nın Toronto kentinde bulunan 553 metre yüksekliğindeki yayın kulesi.
- Televizyon yayını yapmak amacıyla 1976'ta inşa edilmiştir. Dünyanın en uzun kulesidir.
- Kulede, kenti izlemeye ayrılmış özel bölümün zemini camdan oluşuyor. Bu sayede konuklar 342 metre yükseklikten kenti izleyebiliyor.

Soru
Denizden gelen düşman saldırılarını gözlemlemek amacıyla Cenevizliler tarafından İstanbul'da inşa edilen tarihi kule hangisidir?

Berlin Televizyon Kulesi

- Almanya'nın Berlin kentinde bulunan 368 metre yüksekliğindeki yayın kulesi.
- Moskova Ostantiko Kulesi, Kiev Televizyon Kulesi ve Riga Radyo ve Televizyon Kulesi'nden sonra Avrupa'nın 4. en yüksek yapısı olan bu kule 1969'da yapılmış.
- Kulede restoran ve tiyatro da bulunuyor.

Soru
Kanada'da, 1976'da inşa edilen ve dünyanın en uzun kulesi hangisidir?

Sather Kulesi

("sedır" okunur)

- ABD'nin Berkeley kentindeki Kaliforniya Üniversitesi'nde bulunan 94 metre yüksekliğindeki çan ve saat kulesi.
- Kule 13 katlı; 61 çanı var ve 1914'te yapılmış.
- Kulenin bazı katları çok serin ve kuru olduğundan fosil saklamak amacıyla da kullanılıyor.

Soru
Almanya'da 1969'da yapılan ve Avrupa'nın 4. en yüksek yapısı olan yayın kulesi hangisidir?

Entel Kulesi

- Şili'nin başkenti Santiago'da bulunan 127 metre yüksekliğindeki yayın kulesi.
- Televizyon yayını yapmak amacıyla 1974'te inşa edilmiş.
- Ülkenin en yüksek yapısı olan kule, çeşitli kültürel olaylarda kutlama amacıyla farklı renklerde ışıklandırılıyor.

Soru
ABD'de, bazı katlarının çok serin ve kuru olması nedeniyle fosil saklamak amacıyla kullanılan ve 1914'te yapılan kule hangisidir?

Broadway Kulesi

("brodvey" okunur)

- İngiltere'nin Worcestershire kentinde bulunan 17 metre yüksekliğindeki tarihi kule.
- Deniz seviyesinden 312 metre yükseklikte bulunan kuleden İngiltere'nin 13 bölgesi gözlemlenebiliyor. Kule, 1799'da yapılmış.
- Kule, zamanında matbaa ve çalışma yeri olarak da kullanılmış.

Soru
Şili'de Santiago'da, televizyon yayını yapmak amacıyla 1974'te inşa edilen kule hangisidir?

Telstra Kulesi

- Avustralya'nın başkenti Canberra'da bulunan 195 metre yüksekliğindeki yayın kulesi.
- Televizyon yayını yapmak amacıyla 1980'de inşa edilmiş.
- "Siyah Dağ" adlı tepenin üzerine kurulduğu için "Siyah Dağ Kulesi" olarak da adlandırılır.

Soru
İngiltere'de, ülkenin 13 bölgesinin gözlemlenebildiği tarihi kule hangisidir?

Gauss Kulesi

- Almanya'nın Dransfeld kentinde bulunan 51 metre yüksekliğindeki gözlem kulesi.
- Kenti izlemek için özel bir bölümü bulunan kule 1964'te yapılmış.
- Kuleye, Alman matematikçi Carl Friedrich Gauss'un adı verilmiş.

Soru
Avustralya'da Canberra'da, televizyon yayını yapmak amacıyla 1980'de inşa edilen kule hangisidir?

Vasco da Gama Kulesi

("vasko dı gama" okunur)

- Portekiz'in başkenti Lizbon'da Tejo Nehri kıyısında bulunan 145 metre yüksekliğindeki kule.
- Avrupa'dan yola çıkıp Hindistan'a 1498'de deniz yoluyla ilk kez ulaşan Portekizli denizci Vasco da Gama'nın anısına 1998'de yaptırılmış.
- Gözlem amacıyla da kullanılan kulenin biçimi, gemi yelkenini andırıyor.

Soru
Almanya'da, 1964'te yapılan ve adını ünlü bir Alman matematikçiden alan kule hangisidir?

Herkül Kulesi

- İspanya'da bir yarımada bulunan 57 metre yüksekliğindeki tarihi fener kulesi.
- Roma İmparatoru Trajan tarafından 2. yüzyılda yaptırılmış.
- Kule, 1791'de yeniden düzenlenmiş ve günümüzde hâlâ kullanılıyor.

Soru
Portekiz'de, Hindistan'a ilk ulaşan ünlü bir denizcinin anısına 1998'de yaptırılan kule hangisidir?