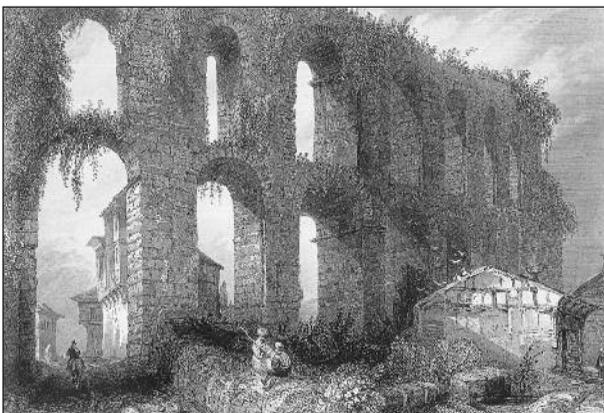


INTERESSANTES AUS DER STADTGESCHICHTE ISTANBULS

WASSERVERSORGUNGSSYSTEM DER HAUPTSTADT

Die Fundamente des Wasserversorgungssystem Istanbul stammen aus der Römischen Epoche. Es wurde ein wohlgeordnetes Netz gebaut, um das Wasser aus den Brunnen, den Zisternen und kleinen Quellen zu verteilen. Da die Bevölkerungszahl rasant anstieg, ließ bereits Hadrian (117-138) eine Wasserleitung bauen. Theodosius II. (439-441), Erbauer der berühmten Stadtmauer, nahm diese Leitung für sich allein in Anspruch. Justinian ließ dieselbe reparieren und speiste damit eine Zisterne, die nun wieder vom Volk genutzt werden konnte.

Das Wasser aus den Bächen *Alibeyköy* und *Kağıthane* wurde in das System übernommen. **Die ersten Aquädukte** entstanden, um das Wasser aus den weit entfernten Quellen in die Hauptstadt leiten zu können. *Mazlum Kemer* (Aquädukt) in Eyüp, war 104 m lang und bestand aus 11 Bögen. Dieser Aquädukt überlebte, da er in der Osmanischen Epoche wieder aufgebaut worden ist.



W. H. Bartlett Stich des Valens Aquädukts

Kaiser Valens (364-375) leitete sogar das Wasser aus *Halkalı* bis in das Zentrum der Stadt in eine Zisterne auf dem Nymphäum Maximum (heute etwa *Beyazıt Meydanı*). Der **Valens Aquädukt**, 63 m hoch und ca. 1 km lang, wurde im Jahre 368 fertiggestellt.

In der Oströmischen (Byzantinischen) Epoche wurde Wasser aus den Bächen im **Belgrader Wald** in Wasserbassins gesammelt und über ein Rohrsystem streckenweise auf Aquädukten in die Stadt geleitet: z.B. in die Pantokrator Zisterne in Zeyrek.



Basilika Zisterne (Yerebatan Sarayı)

Weil Konstantinopel in dieser Epoche oft angegriffen wurde, baute man neue geschlossene und offene Wasserspeicher. Die rechteckigen oder auch quadratförmigen **geschlossenen Zisternen** sind mit Marmorsäulen und Ziegelbögen versehen. Manche wurden als Fundamente für bedeutende Baudenkmäler geplant.

Einige dieser Zisternen haben überlebt:

- Philoxenus Zisterne (*Binbirdirek Sarnıcı*)
- Cisterna Basilica
(*Yerebatan Sarayı*, Versunkener Palast)
- Nymphäum Maximum Zisterne
(um den *Beyazıt Meydanı*)
- Zisterne im Gülhane Park
- Zisterne im Süd-Osten der Irenen-Kirche

Dr. Meryem Fındıkgil

Nächsten Monat:

Wasserversorgungssystem der Hauptstadt II.