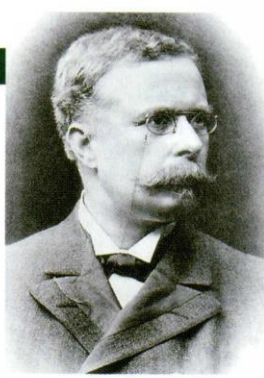


”Vattenpionjären” är en ny fast avdelning i Cirkulation och här presenterar vi kända och okända föregångare inom vattnets och vattenbyggandets vetenskaper. Om alla de kvinnor och män vilkas upptäckter främjat den moderna VA-hanteringens utveckling.



VA-tidskriften Cirkulation hade 2003-2009 en serie presentationer på kända och okända föregångare inom vattnets och vattenbyggandets vetenskap.  
Text: Erik Winnfors

Nr 3/2003

## J Gust Richert

Johan Gustaf Richert blev, får man förmoda, döpt efter svenska kungar, själv blev han kung inom svensk vattenhantering, fast det hade han inte hållt med om själv. Förordet till hans självbiografi Minnesanteckningar från 1929 är en lektion i ödmjukhet, kanske att läsas av dagens näringslivschefer, som avslutas: "...i förhoppning om överseende med bokens många brister".

Johan Gustaf brukar i text förkortas till J Gust, inte att förväxlas med hans far Josef Gabriel Richert, J G, som bland annat skrev den första svenska läroboken inom VA-området; Om vattenledningar och vattenaflopp, 1969.

Sonen, J Gust Richert, föddes 1857 och skulle komma att grunda Vattenbyggnadsbyrån, VBB, som numera är en del av Sweco. Han har haft ett finger med i spelet vid utbyggnaden av många svenska städers VA-system och blev bland annat utnämnd till Tekniska Högskolans förste professor i vattenbyggnadskonst, 1903.

**Efter studier på** Teknologiska Institutet fick J Gust Richert anställning vid först Stockholms stads och sedan Göteborgs stads byggnadskontor. Tjänsten i Stockholm blev bara ettårig men i Göteborg kom J Gust Richert att stanna under 15 år, den största delen av tiden som chef för vattenlednings- och kloakverket. Under åren i Göteborg hade han parallellt med sin kommunala tjänst möjlighet att ta uppdragsjobb runt om i landet, något som han menade gynnade hans möjligheter till ett gott utfört arbete åt Göteborgs stad, inte minst när det gäller den "grundvattenfabrik" han blivit berömd för. Richert utvecklade en tysk idé om konstgjord infiltration, och anlade Sveriges första anläggning i Göteborg 1897 – 98.

1897 öppnade J Gust Richert en konsulterande ingenjörbyrå i Stockholm. Byrån tog uppdrag inom både vattenkraft och VA, inte minst hydrogeologiska undersökningar. 1902 övergick byrån i ny form till AB Vattenbyggnadsbyrån, VBB. Syftet med omorganisationen var att låta medarbetarna i byrån bli delägare och därigenom mer delaktiga. Under J Gust Richerts ledning utvecklades VBB till en av världens största konsulterande ingenjörfirmor som redan på 1910- och 1920-talen vann uppdrag inte bara i Norden, Ryssland och övriga Europa utan även på platser som Shanghai i Kina och Rangoon i Burma.

Genom åren skaffade sig Richert en stor familj, något han själv verkar ha trivts med, eller som han skriver i sin självbiografi: "Ellen och jag äro bergfast övertygade att sjubarnssystemet är det enda riktiga." J Gust Richert avled 1934. ■