

Register till Sven Olof Ahlberg Akvedukten i Håverud 2018

Om du tar Ctrl + F får du en sökningsruta

Ahlberg, Sven Olof, bebyggelseantikvarie, författare s. 7, 10
Ahlin, Herman, kamrer, fotograf s. 9, 11, 17, 38f, 42, 52
Albrektsunds kanal, Marstrand s. 28
Alingsås s. 25
Akvedukt från latinets aquae s. 14
Akvedukten High Bridge, New York, Amerika s. 70f, 75
Akvedukten i Chirk, Wales s. 59
Akvedukten i Ellesmere Canal, Wales s. 58
Akvedukten i Håverud s. 33, 39-54´5 (hela boken)
Akvedukten i Ljungsbro s. 74
Akvedukten i Magdeburg Wasserstrassenkreutz, Tyskland s. 66, 75
Akvedukten i Pont du Gard, Nîmes, Frankrike s. 56f
Akvedukten i Pontcysyllte, Wales s. 54f, 62f
Akvedukten i Stretton, England s. 64f
Akvedukten Longdon on Tern, England s. 61
Akvedukten Pont Aqueduc de la Vanne, Frankrike s. 68f
Akvedukten vid Saima kanal i Karelen, bild s. 22
Akvedukten vid Söderköping s. 74
Akvedukten vid Wellington, Shropshire, England s. 60f
Akvedukten över floden Loire, Frankrike s. 66, 75
Akvedukterna vid Göta kanal s. 74
Akvedukter, andra s. 55-74
Amerika s. 6, 16, 21, 70f, 75
Andra akvedukter s. 54-75
Aqua, latin = vatten s. 14
Aqueduct, engelska = akvedukt s. 14
Aqueduct Bridge, New York, Amerika s. 70f
Aqueducten vid Håfverud s. 11
Arkimedes princip s. 5
Arvika s. 29
Asp, pappersmassa s. 26
Asplund, Daniel, grosshandlare s. 36
Avbärarstockr i akvedukten s. 53
Baldersnäs herrgård s. 17
Balkbroar s. 50

Beneluxländerna s. 33
Berggrund, Lars, författare s. 31
Bergskanalen s. 28
Bergsunds Mekaniska Verkstad, Stockholm s. 32-38, 46, 48f, 53
Bergsunds Mekaniska Verkstads arkiv s. 35, 41, 48f
Bergtunnlar s. 56f
Berlin, Tyskland s. 72f
Beskrifning öfver Dalslands kanal, bok av Kullberg s. 51
Betongakvedukt s. 68f
Betong, armerad s. 72
Betong, oarmerad s. 68
Betongtråg s. 74
Betongstöd s. 72
Bild: Akvedukten High Bridge, New York, Amerika s. 70f
Bild: Akvedukten i Chirk, Wales s. 59
Bild: Akvedukten i Håverud s. 8, 38f
Bild: Akvedukten i Ellesmere Canal, Wales s. 58
Bild: Akvedukten i Magdeburg Wasserstrassenkreutz, Tyskland s. 72f
Bild: Akvedukten i Pont du Gard, Nîmes, Frankrike s. 56f
Bild: Akvedukten i Pontcysyllte, Wales s. 54f, 62f
Bild: Akvedukten i Stretton, England s. 64
Bild: Akvedukten levererades i delar till Håverud s. 49
Bild: Akvedukten Longdon on Tern, England s. 61
Bild: Akvedukten vid Wellington, Shropshire, England s. 60f
Bild: Akvedukten över floden Loire, Frankrike s. 66, 75
Bild: Aquedukten vid Håfverud, träsnitt s. 15
Bild: Bergsunds Mekaniska Verkstad s. 32
Bild: Bergsunds Mekaniska Verkstads företagspresentation s. 36
Bild: Carl XV:s namnskiffer på bergväggen vid akvedukten s. 17
Bild: Den dubbla klaffbron i Forsvik s. 20
Bild: Fartyget Greta s. 11
Bild: Galeasen Venus – Ryr på väg in i akvedukten s. 38f
Bild: Gångbana med lyktstolpar längs akvedukten över floden Loire s. 67
Bild: Inloppet till 1844 års slussar i Trollhättan, kopparstick s. 21
Bild: John Ericsson utnämndes till friherre 1860, hans vapen s. 30
Bild: Kavelbron vid Kansola, Finland s. 24
Bild: Märkningsteknik på medeltiden och på 1860-talet s. 46

Bild: Nils Ericson s. 18, 25
Bild: Nils Ericsons akvedukt vid Saima kanal i Karelen, 4 olika bilder s. 21
Bild: Nils Ericsons staty vid Centralen i Stockholm s. 26
Bild: Nitförbandens nagelskallar bildar ett grafiskt mönster s. 47
Bild: Passagerarbåten Dalslandia i Håveruds sluss s. 4
Bild: Pont Aqueduc de la Vanne, Frankrike s. 68f
Bild: Provbekastning av akvedukten s. 52
Bild: Radialbormaskin s. 43
Bild: Ritning till akvedukten i Håverud s. 40f
Bild: Ritning till akvedukten i Håverud, utsnitt s. 35
Bild: Ritsal med justerbara träbord i Bergsunds Mekaniska Verkstad s. 34
Bild: Saima kanal, rester av den ursprungliga sträckningen vid Mustola s. 29
Bild: Sambindnings-Banan genom Stockholm s. 27
Bild: Sammanfogning av med nitförband i akvedukten 1997 s. 45
Bild: Tillverkning av en nagel i en hydraulisk press, bildsvit s. 44
Bild: Tillverkningsstämplor i akvedukten i Håverud s. 33
Bild: Trollhätte kanal med 1844 års slussled s. 28
Bild: Tätning med hjälp av en plåtlåda med sågspån, ritning s. 51
Bild: Underhåll av akvedukten i Håverud s. 42
Bild: Undersidan av akvedukten med smidda stag s. 43
Bild: Werner Ericson s. 16
Bild: Ångaren Laxen s. 17
Birmingham and Liverpool Junction Canal, England s. 64f
Björkenstam, Nils, ingenjör, forskare, författare s. 53
Block och taljor vid monteringen s. 48
Blyvitt pigment, tätningsmedel s. 61, 63
Blästringsarbete s. 46
Boberg, Anna, hustru s. 2
Boberg, Ferdinand, konstnär, arkitekt s. 2
Bohusläns regemente s. 15f
Bormaskiner s. 43
Bring, Samuel E. , författare s. 31
Brobyggeri s. 36
Bronx, New York, Amerika s. 71
Byggnadsminnesförklarad 2013 s. 7
Bårström, Sven, författare s. 31
Börjeson, John, konstnär s. 26

Canal Bridge, engelska = akvedukt s. 14
Canal Latéral à la Loire, Frankrike s. 66
Carl XV:s namnchiffer s. 17
Carlarnas sluss, Karlstad s. 29
Ceiriog, vattendrag, Wales s. 58
Centralstationen i Stockholm s. 26f
Châtillion-sur-Loire, Frankrike s. 66
Chile s. 16
Chirk Aqueduct, North Wales s. 58f
Christopher Polhems sluss, Stockholm s. 29
Coignet, Francois, ingenjör s. 68
Colonia Augusta Nemausus, romersk stad i Frankrike s. 57
Croton Aqueduct, Amerika s. 71
Croton Lake, sjö, Amerika s. 71
Dalbom, Bengt, bild s. 45
Dalslandia, passagerarbåt i Håveruds sluss, bild s. 4
Dalslands Fornminnes- och Hembygdsförbund s. 9, 11, 17, 38f, 42, 52
Dalslands Kanal s. 27, 29, 34, 58 (hela boken)
Dalslands Kanal 1868-1918, bok s. 13, 17
Dalslands Kanal AB s. 7 (och resten av boken)
Dalslands Kanal, historik s. 13-18
Dalslands Kanal, invigningen s. 17
Dalslands Kanals arkiv, Landsarkivet, Göteborg s. 53
Dalslands Kansl. Det blåa bandet, bok av Bengt Jägergren s. 53
Dalsländska bruk s. 13, 47
Dammbro av trä i Håverud s. 9, 15, 48
Danmark s. 17
DDR-tiden s. 72
Digitala källor s. 31, 53, 75
Diktning s. 45
Dragbroar s. 25
Dragstag s. 39
Drottning Kristinas sluss, Stockholm s. 29
Ductus, latin = ledning s. 14
Edström, Johan s. 23f
Effel, Gustave, ingenjör s. 66
Eiffeltornet i Pari s. 6

Ekman, Anders, borgmästare, Åmål s. 13
Ekstockar s. 41
Elbe, flod, Tyskland s. 72f
Elis Johansson Smide AB, Uddevalla, bild s. 45
Ellesmere Canal, Wales s. 58, 62
Engelsberg, Dalarna s. 35, 41
England s. 24f, 33f, 58, 60-65
Ericson, Nils, ingenjör s. 9, 14-18 bild, 19-32, 35, 55, 58
Ericson, Werner, löjtnant, ingenjör, kanalbyggare, riksdagsman s. 15f (bild), 17, 19, 26, 35, 48f, 53
Ericsson, Carolina, syster, Långbanshyttan s. 20
Ericsson, Johan/John, uppfinnare, bror, Långbanshyttan/USA s. 16, 20f, 23, 30
Eriksson, Ola, fotograf, Kulturlagret, Vänersborg s. 45
Ericsson, Olof, bergsman, far till Nils, Långbanshyttan s. 20, 31
Europa s. 33
Facksverksspann s. 71
Fartyg s. 33, 36
Fartygspropeller s. 21
Finland s. 23f, 29
Finnboda, Stockholm s. 36f
Finska arkiv s. 23
Finska viken s. 23
Fiskars, järnbruk, Finland s. 24
Forsvik s. 20
Frankrike s. 25, 56f, 66-69
Fredrik, kronprins av Danmark s. 17
Frestadius, A. W. s. 36f
Frestadius, Otto, ingenjör s. 37
Gamla stan i Stockholm s. 29
Gavleån s. 27
Gjutjärns akvedukt s. 60-65
Gjutjärnsbro s. 22, 24
Gjutjärnsplattor s. 58f
Gjutjärnsplåt s. 62f
Gjutjärnssegment s. 54f
Glafs fjorden s. 29
Goldkuhl, Carola, författare s. 31

Gotenius Varv & Mekaniska Verkstad AB, Göteborg s. 44
Gran, pappersmassa s. 26
Greta, fartyg s. 11
Gustav IV Adolf s. 20, 25
Gustave Effels verkstäder i Paris s. 66
Gångbro s. 71
Gävle s. 27
Göta kanal s. 20-25, 28, 34, 46, 74
Göta älv s. 46
Göteborg s. 11, 28, 44, 46
Haglund, Ros. L., tecknare s. 15
Hakefjorden s. 28
Hannover, Tyskland s. 73
Harlem river, flod, Amerika s. 71
Hattefura hamn s. 14
Hildebrand, Bengt O. H., genealog s. 16f
Hornstull, Stockholm s. 36
Hultqvist, Per, historiker, författare s. 31
Håfveruds jernbruk s. 11
Håverud s. 14, 17, 19, 24, 33- 35, 40f, 48f, 66, 74
Håveruds sluss s. 4 (bild), 7
Ingenjörsföreningens Publikationer 1871 s. 34
Jakobsen, W. . överingenjör s. 37
Johansson, Göte, bild s. 45
Järnväg vid Håverud s. 14, 19
Järnvägen s. 17
Järnvägens stambanor s. 25f, 35
Järnvägsbroar s. 37
Järnvägsbygge i Chile s. 16
Järnvägsbyggaren Ericson s. 25f
Järnvägmuseet s. 16, 19, 25
Järnvägsviadukt, Chirk, Wales s. 58
Jätteteleskop s. 11
Kanalkommitté 1860 s. 14
Kanalskola s. 20
Kanonbåtar s. 37
Kansola, Finland s. 24

Karelen, Finland s. 22
Karl XV s. 17
Karlsborgs fästningsmuseums samling s. 21
Karlstad s. 29
Karta: Dalslands Kanal s. 12
Kaspiska havet s. 37
Kattegatt s. 28
Kavelbron vid Kansola, Finland s. 24
Kejsaren i Ryssland s. 24
Klaffbron (dubbel) i Forsvik, bild s. 20
Klåverön s. 28
Korshamn, Stockholm s. 23
Koön s. 28
Kullberg, J. W., Beskrifning öfver Dalslands kanal, 1871, bok s. 51, 53
Kulturlagret, Vänersborg s. 45
Kulvert, finska = akvedukt s. 23, 29
Kungl. Maj:t s. 14f, 19
Kungliga Vetenskapsakademien s. 14
Kungs Norrby s. 74
Källor, tryckta s. 17, 31, 53, 75
Köpmannebro s. 13
L-profiler i akvedukten i Håverud s. 33, 39, 43
L-stål s. 39
Landsvägsbroar s. 37
Laxen, ångare s. 17
Laxsjön s. 13f, 17
Lelången, sjö s. 13f
Lennartsfors s. 17
Lerfyllning s. 58
Lewis, Tomas, skotte, verkstadsägare s. 36
Lidköping s. 10
Liljeholmen, Stockholm s. 27
Lilliehöök, David Wilhelm, s. 14, 17
Lindrev, tjärindränkt för tätning s. 50
Lindvall, C. A. överingenjör s. 37
Llangollen, North Wales s. 58f
Loire, flod, Frankrike s. 66

Longdon on Tern Aqueduct, England s. 61, 62
Lovisa, drottning s. 17
Lovisa, prinsessa s. 17
Lundström, Bo, författare s. 31
Långbanshyttan s. 20
Lädermanschetter vid tätning s. 50
Magdeburg Wasserstrassenkreutz, Tyskland s. 66, 72f
Mahner, Ernst s. 11
Manhattan. New York, Amerika s. 71
Marstrand s. 28
Mittellandkanal, Tyskland s. 72f
Montageställning i timmer s. 48
Monteringen av akvedukten i Håverud s. 48f
Motala s. 34
Murtaja, finskt isbrytarfartyg s. 37
Mustola, Karelen s. 28
Mälaren s. 36
Märkningsteknik på medeltiden och på 1860-talet, bild s. 46
Nageltillverkning i en hydraulisk press, bildsvit s. 44
New York, Amerika s. 70f
Nils Ericsons anteckningsböcker s. 35
Nils Ericsons kanaler s. 28f
Nitförbandens nagelskallar bildar ett grafiskt mönster s. 47
Nitning s. 42f, 46f
Nitningsmaskiner s. 43
Nordamerika s. 16, 21
Nordiska Museet s. 2
Nordstjärnans arkiv, Engelsberg, Dalarna s. 35, 41
Nordstjärneorden, Kungl. s. 21
Norge s. 13f, 17
Norra begravningsplatsen i Solna s. 27
Normalm, Stockholm s. 26
Nygårds gård, Trollhättan s. 23
O. G. Svenssons väg under Göta kanal s. 74
Oarmerad betong s. 68
Oden, pansarfartyg s. 37
Olycksfallsförsäkring för arbetare s. 37

Ollman, E. A., överingenjör s. 37
Oscar I s. 25
Ottos Minne, En 1800-talsborgares öden och äventyr ..., 2002 s. 53
Owen, Samuel s. 36
Panamakanalen s. 16
Pappersmassa s. 26
Paris s. 66
Parker´s Cement s. 58
Parsons Rosse, William, greve s. 11
Pelare s. 54ff
Penkridge, Staffordshire, England s. 64
Plattstål s. 39, 41
Plåtlåda med sågspån för tätningen av akvedukten, även ritning s. 50f
Pont-canal de Briare, Frankrike s. 66
Pont-sur-Yonne, Frankrike s. 68f, 75
Pont Alexandre III i Paris s. 66
Pont du Gard, Nîmes, Frankrike s. 56f
Pontcysyllte, Wales s. 54f, 75
Portlandcementet s. 27, 68
Projekt i Västsverige s. 26f
Provbelastning av akvedukten s. 52f
Provmontering och transport av akvedukten s. 46f
Pråmkanalen, Karlstad s. 29
Radialbormaskin s. 43
Reverbererugn s. 36
Riddare av Kungl. Nordstjärneorden s. 21
Riddarhuset i Stockholm s. 30
Riksdag 1859-60 s. 14
Ritning: Akvedukten s. 40f.
Ritning: Akvedukten, utsnitt s. 35
Ritning: Plåtlåda med sågspån för tätning s. 51
Rom s. 55, 75
Romerska byggnadsverk s. 55
Romerska siffror s. 46
Rostskyddsbehandling s. 52f
Rostskyddsmålning s. 52
Rullagren s. 48, 50

Rundbågevalv s. 68, 73
Ruus, Benny, kanaldirektör s. 7, 9
Ryska flottan s. 37
Ryssland s. 24f
Rånnums gård, Trollhättan s. 23, 26
Råvarpen, sjö s. 13
Saima kanal i Karelen s. 22f, 29, 55
Saima kanals arkiv s. 25, 31
Sambindningsbanan genom Stockholm s. 26f
Sammanfogningen av akvedukten i Håverud s. 42.45
Shrewsbury Canal, Shropshire, England s. 60f
Shrubbery Iron Works, Wolverhampton, England s. 33
Sjuk- och begravningskassa s. 37
Skeppsbron, Stockholm s. 23
Skeppsbyggeri s. 36
Skruvförband s. 42
Snäcked s. 13
Solna s. 27
Sparre, Erik Josias, greve, landshövding s. 14, 17
Stadsplan för Trollhättan s. 21, 27
Stadsplanering s. 27
Stambanor, järnväg s. 25f, 35
Starck, Albert, konsul s. 37
Statens maritima museer s. 33f, 43
Stengardister s. 22
Stenhällar s. 57
Stenmurverket s. 50
Stenpelare s. 66
Stenskivor s. 57
Stenvalvskonstruktioner s. 23, 71
Stockholm s. 23, 26f, 29, 33f, 36f, 46
Stockholms sluss s. 23, 27, 29, 31
Stockholms ström s. 27
Stockholmskällan s. 27
Stockholmstidningen och Saima kanal s. 23
Stora Lee, sjö s. 13f
Stretton, England s. 64

Strömbäck, Lars, författare s. 53
Stål s. 33, 50
Stålakvedukter s. 14, 24, 66f, 73
Stålbrogar s. 36
Stålsliperi s. 36
Stålträget s. 50
Ståltråglösning s. 73
Svea Folkkalender 1861, 1870 s. 11, 15, 31
Svenska bilder från 1900-talets början, bok s. 2
Svenska byggnadsvårdsföreningen s. 7
Svenska flottan s. 37
Svenska handelsflottan s. 37
Svenskt biografiskt lexikon s. 16, 31
Sveriges Industri – dess stormän och befrämjare s. 36f
Svetsning s. 42
Svärdlången, sjö s. 13
Säffle kanal s. 29
Söderköping s. 20, 74
Södermalm, Stockholm s. 26f, 29
Södra Stambanan s. 26
Telander & Hammar s. 36
Telford, Thomas, väg- och vattenbyggare s. 20, 24f, 54f, 58, 60-62, 64f, 73
Tern, vattendrag, England s. 61
Thornycroft, Edward, Wolverhampton, England s. 33
Thornycroft, George, Wolverhampton, England s. 33
Thornycroft, G. B. & Company, Wolverhampton, England s. 33, 53
Thor, pansarfartyg s. 37
Thule, pansarfartyg s. 37
Tillverkningsstämplar på akvedukten i Håverud s. 33
Trafikverket s. 74
Tredimensionellt pussel s. 46
Troilius, C. Q. , författare s. 31
Trollhättan s. 16, 23, 25, 27
Trollhättans sluss s. 21, 28 (bild)
Trollhätte kanal s. 13, 21, 27f, 31, 58
Trollhätte Kanal- och slussbolag s. 21
Trämassasliperi vid Rånnum s. 26

Tyskland s. 33, 66, 72f
Tätning s. 51
Uddevalla s. 15f, 45
Unescos världsarvslista s. 63
Upperud s. 13, 17
Upperuds sluss s. 7, 17
Upperuds älven s. 9
Upperudshöljen s. 9, 11
Upplag, lager och tätningar s. 50f
Uppsala s. 16, 26
Vadmalstyg, tjärindränkt s. 50
Waern, Carl Fredrik, grosshandlare s. 14, 17
Wales s. 24, 54f, 58f, 62-64, 75
Walesisk filt, tjärad, tätningsmedel s. 61, 63
Vargöcementet s. 26f, 58
Wargön s. 26
Wargöns Bruk AB s. 26, 58
Vargöns pappersbruk s. 16
Varmnitning s. 42
Vasaorden s. 23
Wellington, Shropshire, England s. 60f
Wenus – Ryr, galeas, bild s. 38
Vetenskapsakademiens förhandlingar 1871 s. 48
Viborg s. 23, 29
Wilcke, C. D., verkstadsägare s. 36
Wolverhampton, England s. 33
von Haartman, Lars Gabriel, politiker, senator s. 24
von Matérn, Åke, författare s. 53
von Platen, Baltzar, greve, amiral s. 20, 24
von Schmalensée, Kurt, ingenjör s. 37
Väg- och vattenbyggnadsdistriktet, västra s. 14, 21
Väg- och vattenbyggnadskåren s. 20
Vänern s. 13f, 28f, 46
Vänersborg s. 17, 20, 27, 45
Vänersborgs sluss s. 27
Världens första akvedukt finns i Wellington, Shropshire, England s. 60f
Världens längsta akvedukt i stål finns i Magdeburg i Tyskland s. 72f

Värmland s. 20
Västergötland s. 20
Västerhavet s. 13
Västgöta-Dals regemente s. 16
Västra Silen, sjö s. 13
Västra stambanan s. 25f, 46
Västra Väg- och vattenbyggnadsdistriktet s. 14, 21
Yngström, Sofia, hustru, Långbanshyttan s. 20
Yonne, flod, Frankrike s. 68
Ytbehandling och provbelastning av akvedukten s. 52f
Åklången s. 9, 13
Åmål s. 13
Ångfartyg s. 37
Ångmaskiner s. 33, 36
Ånimmen, sjö s. 13
Årets Byggnadsvårdare 2013 s, 7
Årets Industriminne s. 7
Åsbrink, Gustaf s. 17
Älvsborgs län s. 14
Ärr, sjö s. 13
Östergötland s. 20
Östtyskland s. 72