

# FORSKNING: ÅSA RINGBOM

[Publikationer - allmänt](#)

[Publikationer inom projektet Ålands kyrkor](#)

[Publikationer inom projektet International Mortar Dating](#)

[Konferenser där murbruksprojekten presenterats](#)

## Publikationer - allmänt

"Åbo Societetshus, de första decennierna i det nuvarande stadshusets historia", *ÅSHM Årsskrift 1976*, Åbo 1979, s. 125-170.

*Akademiska gårdar. Arkitektur och miljöer kring Åbo Akademi*. Text och planering Sixten Ringbom, katalog Åsa Ringbom, Åbo 1985, s. 90-118.

"Seipelska salen i ny belysning", i *Tutkimustyö ja museotoimi. Museerna och forskningen. Festskrift tillägnad Knut Drake på 60-årsdagen 6.3.1987*, Åbo 1987, s. 35-45.

*Societetshusen i storfurstendömet Finland*. Suomen Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja - Finska Fornminnesföreningens tidskrift 92, Helsingfors - Vammala 1988. 275 s. Akademisk avhandling.

"Brandkärshusen societetshusens arvtagare" i *Finsk Tidskrift* 6/1988, s.317-327.

"Carl Ludvig Engel och societetshus" i *Carl Ludvig Engel 1778-1840, Näyttely Helsingin Tuomiokirkon kryptassa 7.8.-14.9.1990*, (toim. Henrik Lilius), Helsinki 1990, s. 212-223.

"Konsthistoria med konstteori" i *Åbo Akademi 1918-1993, Forskning och institutioner II, Humanistiska fakulteten, Teologiska fakulteten*. Red. Solveig Widén, Åbo 1993, s. 139-155.

"Det arkaiska leendet" i *Bild och känsla från antik till nyantik, Föredrag framlagda vid det 13 nordiska symposiet för ikonografisk forskning, Nya Valamo kloster, Finland 30.8-4.9.1994*. Picta nr 3, Åbo 1994, s. 151-173.

"Elias Brenners finska fornminnesinventering" i *Iconographisk post* 1995/3, s. 1-34.

*Icon to Cartoon. A Tribute to Sixten Ringbom*, Konsthistoriska studier 16, Helsingfors 1995, red. Åsa Ringbom & Marja Terttu Knapas.

"Reflections on Liturgical Drama in Medieval Scandinavian Art" i *Roma, magistra mundi. Itineraria culturae medievalis, Melanges offerts au Père L.E.Boyle*, Louvian -la-Neuve 1998, s. 739-757.

*Songs of Ossian, Festschrift in honour of Professor Bo Ossian Lindberg*, Taidehistoriallisia Tutkimuksia-Konsthistoriska Studier, 27, Helsinki 2003, red. Åsa Ringbom och Renja Suominen-Kokkonen.

# Publikationer inom Projektet Ålands kyrkor

"Sundskorset - ett medeltida minneskors?" i *Väster om Skiftet, uppsatser ur Ålands historia*. Åbo Akademi, Historiska institutionen, Meddelanden 8. Red. Sune Jungar & Nils Erik Villstrand, Åbo 1986, s. 11-45.

"Boetius Murenus - en åländsk ikonoklast?" i *Tro og bilde i Norden i Reformasjonens århundre. Foredrag fremlagt ved det 11 nordiska symposion for ikonografiske studier. Granavollen 16-21 september 1988*. Red. Martin Blindheim, Erla Hohler och Louise Lillie, Oslo 1991, s. 253-267.

"De åländska kyrkorna berättar" i *Historiallinen arkisto* 96. Suomen Historiallinen Seura 1991, s. 49-81.

"Aaland" i *Enciclopedia dell'arte Medievale. Volume I*. Istituto della fondata da Giovanni Treccani, Roma 1991, s. 1-3.

"Early Christianization of the Åland Islands?" i *Religion and Belief, Pre-printed Papers Volume 6, Medieval Europe 1992*, York 1992, s. 143-150.

"Altarskåpet i Hammarland - rekonstruktion och ikonografi" i *Det iconographiske blik. Festskrift til Ulla Haastrup*, København 1993, s. 111-118.

"Naturvetenskapliga dateringsmetoder och Ålands kyrkor" i *Festskrift tillägnad Kalevi Pöykkö, Konsthistoriska studier* 14, Helsinki 1993, s. 27-35.

"Motivics and Mariology: Maria in Sole in St. Michael's Church of Finström" i *Icon to Cartoon. A Tribute to Sixten Ringbom*, Konsthistoriska studier 16, Helsingfors 1995, s. 273-287.

"Ålands kyrkor - svar till Markus Hiekkänen" i *Historisk tidskrift för Finland* 1995/2, s. 263-266.

*Ålands kyrkor, Volym I, Hammarland och Eckerö*, Mariehamn 1995, 300 s., 307 ill.

Åsa Ringbom, Gerhard Hakkarainen, Thomas Bartholin och Högne Jungner Esbjerg: "Åland Churches and Their Scientific Dating" i *Proceedings of the Sixth Nordic Conference on the Application of Scientific Methods in Archaeology*, Arkeologiske rapporter nr 1, 1996, s. 291-302.

"The churches of the Åland Islands and 14C dating of mortar" i *Method and theory in Historical Archaeology - Papers of the 'Medieval Europe Brugge 1997, Conference - Volume 10*, s. 103-112.

"Stenkyrkor på Åland" i *Konsten i Finland*, Helsingfors 1998, s. 16-18.

"Ahvenanmaan kivikirkot" i *Suomen taiteen historia* Helsinki 1998, s. 16-18.

"Stone churches of Åland" i *Art in Finland, From the Middle Ages to the present day*, 2000, s. 16-18.

*Ålands kyrkor, Volym II, Saltvik*, Ekenäs 2000, 280 s., 275 ill.

"De återfunna socknebudskärnen från Finström" i *Sanct Olof*, Mariehamn 2001, s. 99-106.

"Markus Hiekkänen ja tieteilisyys" i *Tieteessä tapahtuu*, 3/2004, s. 33-38.

"Ännu en gång, Markus Hiekkänen" i *Tieteessä tapahtuu*, 5/2004, s. 44-45.

*Ålands kyrkor, Volym III, Sund och Vårdö*, Mariehamn, 2005, 336 s. 389 ill.

[www.kyrkor.aland.fi](http://www.kyrkor.aland.fi), 2001-6 (uppdateras kontinuerligt).

## Publikationer inom Projektet International Mortar Dating

Jan Heinemeier, Högne Jungner, Thorborg von Konow, Alf Lindroos, Åsa Ringbom and Niels Rud: "AMS 14C dating of lime mortar" i *Beam interactions with materials and atoms, Nuclear Instruments & Methods in Physics Research*, Section B, volume 123, Nos 1-4, March (II) 1997, 487-495.

Jan Heinemeier, Åsa Ringbom, Högne Jungner, Alf Lindroos, Thorborg von Konow, "Proceedings of the VII Nordic Conference on the Application of Scientific Methods in Archaeology", Savonlinna, Finland, 7-11 sept. 1996. Edited by Torsten Edgren, *Iskos 11*. Suomen Muinaismuistoyhdistys, 1997.

Hale, John R. and Ringbom, Åsa: "Dating ancient plaster, mortar, and concrete: A new application of C-14 technology" (Abstract). *American Journal of Archaeology*, volume 102 (1998), number 2, page 386.

Åsa Ringbom, Thomas Bartholin, Kenneth Gustavsson, Alf Lindroos, Árný Sveinbjörnsdóttir och Jan Heinemeier, "Naturvetenskaplig datering", *Ålands kyrkor, Volym II, Saltvik*, Ekenäs 2000, s. 101-110.

"14C Datings of Mortars at Torre de Palma, Portugal" i *XXIV Congreso Nacional de Arqueología Cartagena 16-19 d'abril de 1998, Monografies de la Secció Històrico-Arquelògica, VII*, Barcelona, 2000, s. 151-155. Tillsammans med Stephanie Maloney.

Åsa Ringbom, Alf Lindroos, Árný Sveinbjörnsdóttir, Lynne Lancaster, John R. Hale and Jan Heinemeier, "AMS 14C Dating of Mortar; a Method in Progress for Classical Archaeology" i *AIAC NEWS 29/30, Bollettino informativo dell'Associazione Internazionale di Archeologia Classica*, Roma. Guigno/Settembre 2001, s. 2-4.

J.R. Hale, Å. Ringbom, A. Lindroos, and J. Heinemeier: "A datação por radiocarbono de argamassas, facendo uso de técnica AMS (Espectrometra de Massa com Acelerador)" i *A Cidade: Revista Cultural de Portalegre*, Número 13-14, 1999-49. 2000, Câmara Municipal de Portalegre, 2002, s. 145-156.

Hale J, Heinemeier J, Lancaster L, Lindroos A, Ringbom Å: "Dating ancient Mortar". *American Scientist* 91(2003): 130-137.

"Mortar Dating and Dolphins: Santa Costanza reconsidered" i *Songs of Ossian: Festschrift in honour of Professor Bo Ossian Lindberg*, Taidehistoriallisia Tutkimuksia-Konsthistoriska Studier, 27, Helsinki 2003, s. 22-42.

Åsa Ringbom, John Hale, Jan Heinemeier, Alf Lindroos and Lynne Lancaster. "When did the Mortar Harden? A new method for dating buildings and other structures through AMS radiocarbon analysis". Poster presented at the XVI International Congress of Classical Archaeology,

Åsa Ringbom, Kenneth Gustafsson, Alf Lindroos, Jan Heinemeier and Árný Sveinbjörnsdóttir: "Mortar dating - a method with a potential for the future", *Bilan et Perspectives des Études Médiévales (1993-1998)*, Euroconférence (Barcelone, 8-12 juin 1999) *Actes du Ite Congrès Européen d'Études Médiévales* édités par Jacqueline Hamesse, Brepols Tournhout, Belgium, 2004, 195-207, illustrations, 718-723.

"Murbruksdatering, en ny potential inom klassisk arkeologi" i *Sphinx, årsbok - vuosikirja - yearbook* 2004, 2005, Societas Scientiarum Fennica, Finska Vetenskaps-Societeten-Suomen Tiedeseura-The Finnish Society of Sciences and Letters, 2005, s. 93-106.

Åsa Ringbom, John Hale, Jan Heinemeier, Alf Lindroos and Fiona Brock: "Mortar Dating in Medieval and Classical Archaeology" i *Proceedings of the Second International Conference on Construction History, Queen's College*, Cambridge University, (19 pages and 14 figures), Cambridge 2006.

Åsa Ringbom, John Hale, Jan Heinemeier, Lynne Lancaster och Alf Lindroos: "Murbruksdatering och klassisk arkeologi", *Fossa* 1/2006.

## **Konferenser där murbruksprojekten presenterats**

**York**, Medieval Europe, September 1992.

**Esbjerg**, SMIA, (Scientific Methods and instruments in Archaeology), September 1993.

**Brugge**, Medieval Europe, September 1997

**Chicago**, AIA (Annual convention of American Institute of Archaeology) December, 1997.

**Cartagena** XXIV Congreso Nacional de Arqueología Cartagena, 16-19 d'abril de 1998, Spain, April 1998

**Barcelona**, 2nd European Congress of Medieval Studies of the Fédération Internationale des Instituts d'Études Médiévales, June, 1999

**Lissabon** EAA (European Association of Archaeology) September, 2000.

**Umeå** SMIA (Scientific Methods and Instruments in Archaeology) August 18, 2001

**Boston** AIAC (XVI Congress of the Associazione Internazionale di Archeologia Classica, Harvard University, August 23-26) 2003.

**Bergamo**, Calcestruzzo Romano, Analisi storica e ingegneristica del calcestruzzo idraulico nelle costruzioni romane, Arranged by Italcementi Group, March, 17, 2005.

**Cambridge**, Second International Conference on Construction History, Queen's College, March 29-April 2, 2006.

**Oxford**, XIV International Radiocarbon Conference, Oxford Radiocarbon Accelerator Unit, April 3-7, 2006.