

VÄRLDENS FÖRSTA HOLOGRAMPORTRÄTT *THE FIRST HOLOGRAM PORTRAITS IN THE WORLD*

Nr 1	Tekn. Dr. Hans Bjelkhagen, KTH	1979-04-23
Nr 2	Prof. Björn Tengroth, Karolinska Sjukhuset	1979-04-30
Nr 3	Bokförläggare Albert Bonnier	1979-05-09
Nr 4	Nils Oleinikoff	1979-05-09
Nr 5	"Maria", ID-kort AB, Solna	1979-07-04
Nr 6	Civ. ing. Per Skande	1979-08-03
Nr 7	Agneta Bjelkhagen	1979-08-04
Nr 8	Mona Forsberg, Hologram Museum/Gallery	1980-11-07
Nr 9	Civ. ing. Lennart Svensson, KTH	1980-11-07
Nr 10	Joakim Beronius	1980-11-07
Nr 11	Gunilla Stopp	1980-11-02
Nr 12	Odont. Dr. Hans Rydén, Tandläkarhögskolan	1980-11-15
Nr 13	Fil. mag. Sven-Göran Pettersson, Tekniska Högskolan, Lund	1981-08-13
Nr 14	Matthias Lauk, Museum für Holographie, Köln	1980-08-14
Nr 15	Sven Tumba I, 50-årsdagen	1981-08-19
Nr 16	Gösta Ekman, SF, "Jönsson-ligan"	1981-08-19
Nr 17	Konstprof. Carl Fredrik Reuterswärd, "Cross Reference"	1981-10-22
Nr 18	Prof. Kai Siegbahn, Uppsala Universitet	1981-11-23
Nr 19	Konstnär Hans Weil-Alvaron	1981-10-20
Nr 20	Elisabeth Zaar, ICL Data AB/Lucid AB	1982-08-18
Nr 21	Prins Bertil	1982-08-18
Nr 22	Sven Tumba II	1982-11-22
Nr 23	Mona Forsberg, Hologram Museum/Gallery	1982-11-22
Nr 24	Peter Ahlm, Gula Tidningen	1982-11-22
Nr 25	Marshall Frankel, Chicago	1982-11-23
Nr 26	Theresa Bjelkhagen	1982-11-23
Nr 27	VD Jan Rudberg, Ericsson Information Systems	1984-02-03
Nr 28	Omar Akbari, Chicago	1985-07-11
Nr 29	Clemence Stone, Chicago	1985-07-17
Nr 30	Ronald McDonald, USA	1985-08-22
Nr 31	Prof. Tung Jeong, USA	1985-07-13
Nr 32	Prof. Nick Philips, England	1985-07-13
Nr 33	Prof. Emmet Lieth, USA	1985-07-13
Nr 34	Rebecca Frankel, Chicago	1985-08-22
Nr 35	Richard Krüger, USA	1985-08-22
Nr 36	Smith Junior	1985-08-22
Nr 37	Fotograf Åke Sandström	1986-05-19

Svenska vetenskapsmän var först med att utveckla en teknik för framställning av porträtt-hologram. Dessa hologram tas fram med hjälp av en rubinlaser som har en pulseringstid på c:a 20 nanosekunder, dvs 20 billiondelars sekund.

Det första porträtthologrammet ställdes ut på Kungliga Tekniska Högskolan den 30 april 1979. Då visades porträttet av professor Björn Tengroth, ögonspecialist vid Karolinska sjukhuset i Stockholm. Tengroth deltog själv i den grupp av vetenskapsmän som utvecklade tekniken för framställning av de unika porträtthologrammen.

Portrait holograms were first developed by Swedish scientists. The holograms are made by using a ruby laser with a pulsetime of about 20 nano seconds (20 billionths of a second).

The first portrait hologram was exposed at the University of Technology in Stockholm on April 30, 1979. It was the portrait of professor Björn Tengroth, eye specialist at Karolinska Hospital in Stockholm. Professor Tengroth participated in the group of scientists who developed the "portrait technique".

