

# Inhoudsopgave

---

<b>Voorwoord</b>	Pagina 2
<b>Inleiding</b>	Pagina 3
<b>Belangrijke mensen en gebeurtenissen tot 1300 na Christus.</b>	Pagina 6
-Aristoteles (384 v.Chr. - 322 v.Chr.)	Pagina 6
-Euclides (265 v.Chr. - 200 v.Chr.)	Pagina 6
-Claudius Ptolemaeus (87 n.Chr. - 150 n.Chr.)	Pagina 6
-AlHazen (965 n.Chr. - 1039 n.Chr.)	Pagina 7
-Roger Bacon (1214-1292)	Pagina 9
<b>De vindingen en beschrijvingen van de Camera Obscura.</b>	Pagina 10
-Leonardo da Vinci (1452 – 1519)	Pagina 10
-Giovanni Batista della Porta (1535 – 1615)	Pagina 10
-Johannes Kepler (1571 – 1630)	Pagina 12
-Athanasius Kircher (1602 – 1680)	Pagina 12
-De werking van de Camera Obscura	Pagina 13
-Gerolamo Cardano, een Italiaanse wiskundige (1501-1576)	Pagina 15
<b>Licht experimenten.</b>	Pagina 16
-Isaac Newton (1642 – 1727)	Pagina 16
-Robert Boyle (1627 – 1691)	Pagina 18
-Johann Heinrich Schulze (1687-1744)	Pagina 18
-Wilhelm Scheele (1742 – 1786)	Pagina 19
-John Frederick William Herschel (1792 – 1871)	Pagina 19
-Wiliam Hyde Wollaston (1766 – 1828)	Pagina 20
<b>De uitvinding van de fotografie.</b>	Pagina 21
-Joseph Nicéphore Niépce (1765-1833) de eerste fotografische experimenten	Pagina 21
-Louis Jacques Mandé Daguerre (1787-1851) de geboorte van de fotografie	Pagina 22
-Antoine François Jean Claudet (1797 - 1867) de eerste commerciële fotograaf.	Pagina 24
-William Henry Fox Talbot (1800 - 1877) het eerste negatief en de eerste foto op papier.	Pagina 25
-Frederick Scott Archer (1813-1857) een korte belichtingstijd	Pagina 27
-André Adolphe Eugène Disdéri (1819 – 1890) meerdere opnamen op 1 negatief.	Pagina.28
Julia Margaret Cameron (1815 – 1879) de eerste artistieke fotograaf.	Pagina 31
-Felix Nadar (1820 – 1910)	Pagina 32
-Eadweard Muybridge (1830-1904) de eerste dynamische foto's.	Pagina 33
-George Eastman (1854 – 1932) en de naam Kodak.	Pagina 34
-Kwanon camera (1933-1934).	Pagina 41
-Kodachrome (1935).	Pagina 41
-Kodacolor (1942).	Pagina 42
-Polaroid Land Camera (21 februari 1947).	Pagina 43
-Nippon Kogaku kleinbeeldcamera (1935).	
-Nieuwe stromingen in de fotografie.	Pagina 46
-Het begrip fotografie samengevat.	Pagina 47

<b>De geboorte van de digitale fotografie</b>	Pagina 48
-De eerste gescande foto.	Pagina 48
-Jack Kilby (1923-2005)	
Uitvinder van het geïntegreerde circuit. IC	Pagina 50
-Slowscantelevisie	Pagina 51
-Uitvinding van de laser en de beeldplaat	Pagina 51
-De eerste Picture Phone in 1959	Pagina 52
-De Video Disk Camera werd uitgevonden.	Pagina 52
-De eerste Instamatic camera.	Pagina 52
-De eerste camera met elektronische sluiters.	Pagina 52
-De eerste close-up foto van Mars.	Pagina 53
-De eerste videorecorder.	Pagina 54
-De eerste foto van de aarde.	Pagina 54
-De floppy disk en de diskette.	Pagina 54
-De eerste CCD chip.	Pagina 55
-De eerste e-mail.	Pagina 56
-De eerste commerciële CCD.	Pagina 57
-De eerste kleurenfilter.	Pagina 57
<b>De eerste digitale camera's</b>	Pagina 58
-De eerste digitale camera's	Pagina 58
de eerste digitale camera van Steve J. Sasson	Pagina 58
-De eerste commerciële digitale camera.	Pagina 60
-De uitvinding van de video disk.	Pagina 60
Sony Mavica electronic still camera.	Pagina 60
-De eerste PC.	Pagina 61
-De eerste CD speler.	Pagina 62
-Het ontstaan van het bestand jpeg.	Pagina 62
-De eerste digitale kleurenfoto per telefoon verstuurd.	Pagina 62
-Eerste consumenten electronic image camera.	Pagina 63
-De eerste megapixel sensor.	Pagina 64
-SVC Prototype van Nikon (1985).	Pagina 64
-Sony Mavica MVC-A7AF (1986).	Pagina 64
-Het EOS project van Canon.(1985-1987)	Pagina 64
-De eerste Still video Camera met een 600,000 pixel CCD (1987).	Pagina 65
-De eerste wegwerpcamera (1987).	Pagina 65
-Het eerste beeldbewerkinsprogramma's voor de PC (1987 en 1988).	Pagina 65
-Kodak Still Video System (1987).	Pagina 66
-De eerste camera voor consumenten met een verwisselbare geheugenkaart (1988).	Pagina 66
-PCMCIA werd in het leven geroepen (1989).	Pagina 66
-De Sony ProMavica MVC 5000 (1989).	Pagina 66
<b>De digitale fotografie wordt volwassen</b>	Pagina 67
-De digitale fotografie wordt volwassen.	Pagina 67
-Kodak Photo CD System. (1990).	Pagina 68
-Logitech Fotoman (1990).	Pagina 68
-De Kodak DCS-100 (1991)	Pagina 68
<b>Nawoord</b>	Pagina 69