

POLAROID

1926 Edwin H. Land, ein 17jähriger Student, widmet sich der wissenschaftlichen Forschung zur Herstellung von Polarisationsfiltern aus Kunststoff.

1932 Land gibt am 8. Februar in einem Harvard Physikkolloquium die Entwicklung des ersten polarisierenden Filters aus synthetischem Material bekannt. Im selben Jahr verläßt er Harvard im letzten Schuljahr und gründet zusammen mit dem Leiter des physikalischen Institutes von Harvard, George Wheelwright III, die Land-Wheelwright Laboratorien zur Herstellung und Erforschung der Anwendung von Polarisationsfiltern bei Sonnenbrillen, Fotokameras und Fahrzeugscheinwerfern.

1935



Der Name "Polaroid" wird geschützt und das Warenzeichen mit den überschneidenden Filterscheiben wird entworfen. Land-Wheelwright unterzeichnen einen Handelsvertrag mit "American Optical" zur Herstellung von Polaroid Sonnenbrillen. Über "American Optical" wird auch Bausch & Lomb zu einem Lizenznehmer.

1937 Die Polaroid Corporation wird gegründet. Sie erwirbt das Anlagevermögen der Land-Wheelwright Laboratorien, um das Gebiet der Lichtpolarisation technisch und kommerziell weiter zu erschließen. Das erste Projekt ist die Entwicklung blendfreier Leselampen durch die Verwendung von Polarisationsfiltern zur Eliminierung von Lichtschwingungen, die normalerweise zur Blendung durch Reflektion führen würden.

1939 Sonnenbrillen und Sonnenbrillenfilter sind der erste kommerzielle Erfolg einschließlich solcher Produkte wie Skibrillen, Sonnenbrillen und Sonnenbrillenaufstecker für Brillenträger. In diesem Jahr werden über eine Million Polaroid Sonnenbrillen verkauft.

1947 Edwin H. Land stellt am 21. Februar auf einer Versammlung der Optical Society of America seine Erfindung der Sofortbildentwicklung, der ersten einstufigen Trockenentwicklung von Fotos innerhalb einer Minute nach der Aufnahme, vor.



1948 Die erste Polaroid Land Kamera, das Modell 95, wird am 26. November im Supermarkt von Jordan Marsh in Boston zum Kauf angeboten.

1956 Die millionste Polaroid Land Kamera, ein Modell 95 A, verläßt am 27. September das Montageband.

1957 Das erste Polaroid Dia-System wird eingeführt, das es den Kamerabesitzern ermöglicht, in nur zwei Minuten projektionsfähige Schwarzweiß-Dias herzustellen.

1959 Polaroid führt den seiner Zeit höchstempfindlichsten Film, den Typ 47 mit 3000 ASA

1961 Wissenschaftler von Polaroid entwickeln für die Astronomie, die Weltraumwissenschaft und andere Forschungsgebiete einen Polarisationsfilter, der zusätzlich zur Polarisierung des sichtbaren Lichts auch ultraviolette Strahlung polarisiert. Der Land Film Typ 55 P/N, ein Positiv/Negativ 9 x 12 cm Film, der ein Sofortpositiv und ein weiterverwendbares Negativ liefert, kommt auf den Markt.

1963 Polaroid stellt den ersten farbigen Sofortfilm vor. Die intensive Forschung dafür wurde schon 1948 von Dr. Land und seinem Teilhaber Howard Rogers begonnen und führte zu Rogers' Erfindung des Farbentwicklermoleküls, auf dem das Sofortfarbbildsystem basiert.

1964 Die 5millionste Polaroid Land Kamera verläßt am 15. Mai das Montageband.

1966 Das ID-2 Identifikations-System, das fertige Ausweise mit Farbfoto liefert, wird eingeführt.

1971 Die Miniportrait Kamera, die gleichzeitig mehrere Schwarzweiß- oder Farbportraits im Paßbildformat herstellt, wird eingeführt.

1977 Polaroid baut im Boston Museum of Fine Arts eine zimmergroße Kamera auf, mit der berühmte Fotografen arbeiten können. Mit dieser Kamera werden z.B. auch wertvolle Gemälde reproduziert. Polaroid führt das 18x24 cm Land Großformatsystem ein, mit dem professionelle und künstlerische Sofortfarbbilder hergestellt werden können.



1978 Dr. Land führt auf der Jahreshauptversammlung die Land Kamera SX-70 Sonar OneStep vor, eine Kamera mit automatischer Entfernungsmessung durch Ultraschall. (Abb. Prototyp der ersten SX-70 Kamera)



1982 Dr. Edwin Land tritt als Präsident und Aufsichtsratsvorsitzender zurück; William J. McCune, Jr., Präsident und Chief Executive Officer, wird zum Aufsichtsratsvorsitzenden ernannt.

1983 Das Polaroid 35mm Autoprocess System wird eingeführt, das die Sofortbildfotografie auf dem Gebiet der 35mm Farbdia-Fotografie ausweitet.

1986 Das Spectra bzw. Image System wird eingeführt, ein Sofortbildsystem, bestehend aus einer computerisierten Kamera und einem Sofortfarbfilm, der zwei verschiedene Entwicklerchemien verwendet. Polaroid stellt den Prototyp eines Video-Identifizierungssystems vor, das die Videotechnologie benutzt, um ein Live-Portrait, ein Foto oder ein elektronisch gespeichertes Bild eines Gesichts mit den persönlichen Daten und der Unterschrift der Person kombinieren kann, um sehr sichere Fotoausweise zu liefern.

1987 Die Polaroid Corporation feiert den 50. Jahrestag der Gründung des Unternehmens.

1991 Dr. Edwin Land stirbt am 1. März im Alter von 81 Jahren nach langer Krankheit.

1996 Die erste digitale Polaroid Kamera PDC 2000 wird auf der CeBIT in Hannover für den weltweiten Markt vorgestellt.

1997 SpiceCam, die erste Sofortbildkamera, die nach einer bekannten internationalen Popgruppe benannt wurde, kommt auf den Markt.

1998 ColorShot, wird eingeführt, der erste echte Fotodrucker von Polaroid.

1999 Neu gibt es die Polaroid JoyCam Sofortbildkamera mit dem Polaroid 500 Sofortbildfilm, die sich an eine junge Zielgruppe zwischen 18 und 25 Jahren richten.

2000 Nach den i-zones in rot, blau und grün geht's jetzt noch runder - Tweety i-zone, Bugs Bunny i-zone und Barbie i-zone sind da, die neuen Lizenzprodukte von Polaroid!