Leica Geosystems – Meilensteine im Präzisionsinstrumentenbau – Heerbrugg

Firmengeschichte

1921 – 1930

Nach der aufwändigen Vermessung des Rheintals gründen Ludwig und Heinrich Wild nach erfolgreichen Lösungen im Vermessungsinstrumentenbau:

- Persönlichkeiten der ersten Stunde
- Gründungsgebäude der Werkgenossenschaft in Heerbrugg (CH) 1921
- Optische und Mechanische Fertigung ist etabliert im Jahr von 1922–1928
- Erweitertes Fabrikgebäude in Heerbrugg (CH) 1927

1931 – 1940

- Mechanische Fertigung
- Fertigungshalle
- Gründung der Firma WILD HEERBRUGG 1930
- Tachyt um 1935 bei der Erdbebenhilfe

1941 – 1950

- Präzisionsschleifmaschine
- Fertigungsgebäude mit ersten wissenschaftlichen Gebäuden und Telemeterkontrollturm
- Lehrlingsausbildung
- CBZ Konstruktionsabteilung
- Maschinenpark mit neuester Technologie

1951 – 1960

- Entstehung des Verwaltungs- und Gesellschaftsbaues
- Optisches Neubau Gebäude
- Flugzeugkamera Montage
- Autographenfertigung
- Ludwig Bertele
- Verleihung der goldenen Brock Medaille an Ludwig Bertele

1961 – 1970

- Lehrwerkstätte
- Werkzeugfräsmaschine
- Jubiläumsfeier Anfang
- Optikfertigung
- Blick in die Kitterei
- Erster Autokollimator in Kanada (A)

1971 – 1980

- Neubau Forschungs- und Entwicklungsgebäude
- Neubau Betriebsgebäude
- Kooperation mit Leitz Wetzlar ab 1972
- Verleihung der «Trophée international» de l'industrie» in Bern (CH) 1979

1981 – 1990

- Neubau Elektroabteilung
- Neubau Optikfertigung
- Flexible Fertigung im Mechanik bei(ch) 1988
- Montage des Wild Leitz Logos
- Gemeinsamer Kundendienstvertrag zum Leica Konzern 1990

1991 – 1996

- Leica Systemhaus Paris in Unterschleißheim bei Aarau (CH)
- Werkgelände in Heerbrugg (CH)
- Wiederholte Ehrungen durch Wirtschaftsverbände und Presse
- Wiltronic April 1997
- Servisoptic Okt. 1997
- polymeca April 1998
- Die drei Unternehmensbereiche Feldtools, Optik u. Mechanik werden selbständige Firmen

1997 – 2010

- 2000 Leica Geosystems geht an die Schweizer Börse
- Werkgelände
- TPS Montage
- Rezeption in Heerbrugg (CH)

Geodäsie-Instrumente

- T2 Auslieferung 1924
- T3 Auslieferung 1925
- Kern Triangulationstheodolit im Vergleich mit dem weiterhin existierenden Wild T2
- N3 Auslieferung 1925
- N2 Auslieferung 1928 N1, N2, N3 gelten in Serienfabrikation
- WT6 Metallisch-Kippniveau Auslieferung 1925
- N1 Auslieferung 1928
- T1 Repetitionstheodolit
- T2 Hoch(Gart)
- NK2 Nivellierinstrument mit dem bekannten Kaffeemühle
- T1 Repetitionstheodolit mit Rundbusole
- NK2 Einsatz des Ingenieurnivelliers
- Entwicklung des Bussolentheodoliten T0
- T4 Der weltgewaandte astronomische Theodolit
- Entwickler des T4 Dipl. Ing. Berchtold beim Einsatz
- T12 Tachyrtheodolit
- RDS Selbstaufzeichnender Diagrammtachymeter im Einsatz
- RDH Selbstreduzierender Diagrammtachymeter und Bechsteller
- Wild Reßzeuge
- Der NI-DOLOH T2 wurde 1976 verkauft
- N1 Nivellierinstrument
- N18 Das robuste Nivellier
- N0 Bauniveilleinstrument
- T1A Theodolit mit automatischen Höhenindex, Schnittbild
- T16 Mikroliter Stahlmesstheodolit
- N3 Nivellierinstrument mit aufrichtbarem Bild
- AA2 Analytisches Ingenieurnivellier mit Kompensator
- ZNL Zoom- und Nadelnivi
- DI10 Wild-Infrarotdistanzmesser revolutioniert die Vermessungstechnik
- RK1 Neue Redukturnbildprojektor
- DI00 DI000 Wild-Infrarotdistanzmesser
- GAA3 Aufnahmeteilset
- Der Wild-Infrarotdistanzmesser ist ein Produkt aus Forschung und Entwicklung
- NAK2
- NAK1
- DISTOMAT DI3 Der Wild-Infrarotdistanzmesser ersetzt sich als Bestseller
- TC1 Erste registrierender Tachymeter WILD Tachymeter
- NK2 Die erste Generation neuer Nivellermodelle fördern den Verkauf
- ZLNL Zoom- und Nadelnivigerät
- TC1 Mit aufgesetztem Datenregistriergerät
- N1 Mikroprozessorniveller mit eingebauten Platzuvorkoniveller
- DISTOMAT DI4 Der Wild Infrarotdistanzmesser der 4ten
- T2000/TC2000/TC2000 Weltpremiere der informatik-Theodolite 1983
- T1000 Theomat Theodolit
- TC1600 Tachymat
- TM3000V Automatikfeinmodul für der Studentenvermessung
- NA2 Bau-Tachymeter
- TC4 1600 Tachymeter mit automatischer Zielerfassung
- LNA2 Erstes Lasernivellier
- WM101 Erstes GPS System
- TMS T3000/PC Der Welt genauester Theodolit im Einsatz
- TM6 Der automatisierte Theodolitprototypmaschine der Welt
- NA2000 Weltpremiere des ersten Digitalnivellers
- LNA30/10/20 Bauniveaunivellier
- TC600/WM Tachymeter
- NIVO10D2 Auftrabtrabrunimeter
- GPS System 300 Satelliten-Vermessungssystem

Photogrammetrie-Instrumente

- P30 Auslieferung 1922
- P8 Phototheodolit Auslieferung 1925
- C2 Luftbildkamera
- A1 Erster Autograph Auslieferung 1923
- A2 Autograph Auslieferung 1926
- A2 Autograph Test durch Kunden
- A4 Photokartograph
- C25 Luftbildkamera
- ST3 Stereoplotterovoskop
- K1 Kreiselnivellgerät
- A5 Auswertegerät als WILD A5 weiterbekannt
- C12 Stereomesskamera
- A6 Auswertegerät
- KC3 Reihenbildkamera
- RC5 Reihenbildkamera im Einsatz
- RC7 Photogrammetrische Luftbildkamera
- A7 Auswertegerät
- Autostar Projektionsmaßstab Dr. h.c. J. Bertele
- A8 Auswertegerät, Systemaufbau der Photogrammetrie
- EK Erstes elektronisches Koordinatenregistriergerät
- RC4 Reihenbildkamera für Spezialterrain-gutachten
- RC8 Reihenbildkamera Reihenbildkamera
- RC9 Stereometrische Überwachungskamera
- A9 Reihenbildautograph mit Zeichentisch
- PUG1 Punktübertragungsgerät
- B9 Kartiergerät Autograph
- U3 Umbildgerät
- VG1 Vergrößerungsgerät
- A40 Auswertegerät
- C40 Stereometerkamera
- A10 Heser Autograph
- NF1 Neigungsfernrohr
- C120 Stereometerkamera
- EK8 Koordinatenregistriergerät
- RC30 Reihenbildkamera
- P12 Terrestrische Universalkamera
- ACI/TA2 Analytisches Auswertesystem
- GR1 Orthophotogerät
- PP08 Orthophotoeinrichtung zum Autograph A8
- BC1/TA10 Analytisches Auswertesystem
- TA41 Rechnerbetriebener Plotter
- RC30 Stereometrie mit GPS Navigationssystem
- SD2000/3000 Digitale Photogrammetrie-Auswertesystem

Spezial-/Militär-Instrumente

- TM1 Telemeter
- TM2 Kommandoentfernungsmesser
- GK1 Goniometer
- RC2 Ballistische Kamera
- TM0 Entfernungsmesser
- GD6 Direktzeiters Goniometer
- TM10 Telemeter für Distanzen bis 500m
- AM1 Messkeiset 1960
- AZ61 Zielfernrohrhier
- APK1 Panoramakamera
- T20 Spezialtheodolit
- GIS Goniometer im Einsatz
- T20 Mit Laserdiskriminieser
- BIL2 Nachtsichtbrille
- NAP5 Rasterfachtischgerät
- BIF1/BIF2 Nachtsichtgeräte
- La Gonio85 Laser Goniometer
- TA310 Zielerfassungssystem
- BRC Nachtsichtfernglas
- WRG Wärmebildgerät
- NAP5 Nachtsichtgerätset
- VEZ708 Messfernglas
- GS12 Kinetics Goniometer Ventrona AG. Seit 2002 eigenständiges Unternehmen, Hauptsitz in Heerbrugg (CH).
- GLP5 Kalibriersystem

Mikroskopie-Instrumente

- Opto Tuber Wild um 1948–1956 den Aufbau der Mikroskope
- M3 Mikroskop
- M10 Mikroskop
- M11 Mikroskop
- M20 Mikroskop
- M4 Mikroskop
- M5 Erstes Stereomikroskop
- M1 Phototubus
- M4A Stereomikroskop mit Beleuchtungsvorrichtung-Durchlicht
- M7 Stereomikroskop
- M3 Stereomikroskop Neuheit auf der ACHEMA
- M4DD Photomikroskop Weltneuheit
- M4GG Beginn mit der Herstellung von Operationsmikroskopen
- M4AD Weltweite Anerkennung für die Operationsmikroskopen
- M3B/C/E Neue Stereokopierte wird gesetzt
- M4/5 Operationsmikroskop für Mikrochirurgie
- MC0 Zoom Stereomikroskop «Ein neuer Hightspieler»
- M4AD Operationsmikroskop
- M25/M26 Neue Stereokopierte
- MPS40 Mikrophotosystem

Leica Microsystems. Seit 1997 eigenständiges Unternehmen, Hauptsitz in Wetzlar (D).

Leica Geosystems

- Leica LT2500 Lasertracker für die Industrieanwendung
- Leica TPS System 1000 Totalstationen
- Leica DISTO™ Erster Handdatenmeter der Welt
- Leica TPS300 Leica Geosystems Totalstationen
- Leica TPS1100 Professional Series Totalstationen
- Leica Series 5 Dragline Monitor Die qbm-Schlüssel entdeckte Dragline Monitor der Welt
- Leica GPS System 500 Satelliten-Vermessungssystem
- Leica System 1200 TPS und GPS arbeiten zum ersten Mal zusammen
- Leica AR400 Airborne Digital Sensor Die digitale Luftbildkamera für eine neue Epoche
- Leica DISTO™ pro4/pro4a Erster Laserdistanzmesser mit Winkelmessfunktion Taschenformat und extra grosser Optik für lange Linien
- Leica Builder Der robuste Bautheodolit setzt neue Maßstäbe auf dem Bau
- Leica Rugby 100 Leica Geosystems Der Hochbauscanner
- Leica Scanstation 2 Der schnellste und vielseitigste 3D Laserscanner
- Leica AR25 CASI2 Chalenging Airborne für alle Satellitenaufgabe
- Leica SmartWorx Viva Die produktive Field Software
- Leica Viva GS15 Das vielseitigste GNSS
- Leica T-Probe Das free baseagrite Koordinatenmessgerät
- Leica DI2D10 Digitale Weltoffenset Luftbildkamera
- Leica Line L2 Selbstnivellierende Laserdistanzmesser mit extra grosser Optik für lange Linien
- Leica DISTO™ D2 Das kleinste Laserdistanzmessgerät der Welt
- Leica DISTO™ pX Erstes Laserdistanzmessgerät mit Pythagoras-Funktion und Neigungssensor
- Leica Zoom 10 Flexible, mobile GIS Lösung für anfänglichste Datenerfassung
- Leica Absolute Tracker™ Magnetisch Geile Absolutmitterlenmeter und Powertrack
- Leica TS30 Kompromisslos gut – Wenn nur 0,5" akzeptabel sind
- Leica mojoRTK GPS Lenksystem für die Landwirtschaft
- Leica ScanStation C10 Der kompakte Laserscanner für jede Anwendung
- Leica Digital 200 Das Leitungsschgerät mit Tiefenanzeige
- Leica GradeSmart WI1200 Universal Steuerung für Planiermaschinen
- Leica PaveSmart 3D 3D-Maschinensteuerung für Fertiger
- Leica HDS6000 Kompakter Laserscanner mit extrem hoher Reaccate
- Leica RedLine Produktserie für Vermessungs- und Maschinensteuerung

© Leica Geosystems – Marketing Communication

TP61608 – 9.10 – KM