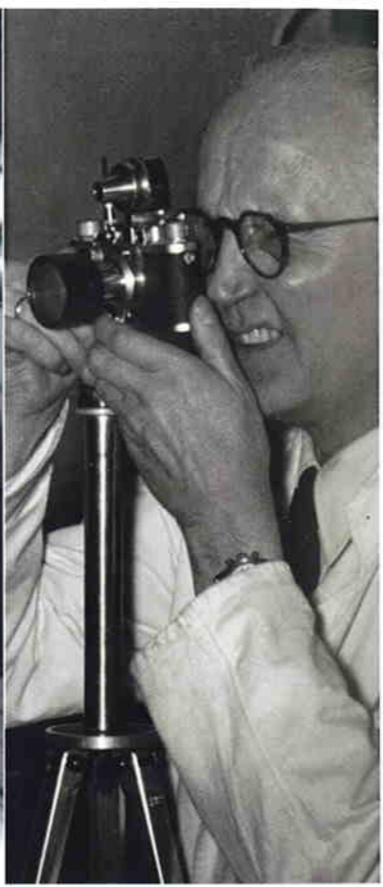


- 1956 Wilhelm Vogelbusch überträgt das Unternehmen an Mautner Markhof, Umwandlung in eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- Verbesserte Rotations-Hochleistungsbelüftung mit offenem Flügel für erhöhtem Sauerstofftransfer
- Selbstansaugende Rotationsbelüftung für Backhefe- und Essigerzeugung
- 1958 Gleichstromfilmverdampfer für Obstsaften
- 1959 KOMAX Verfahren für kombinierte Alkohol- und Backhefeherstellung

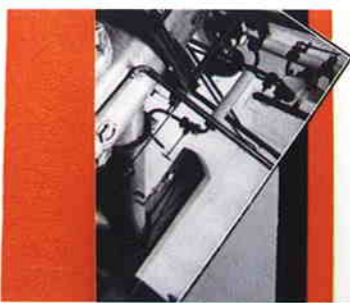
- 1960 Schaumabscheider
- 1961 AUTOXYMAX Gerät für kontinuierliche Alkoholanalyse
- 1965 Integration von Messgeräten zur Prozesssteuerung
- 1968 Dampfsparende kombinierte Destillation/Rektifikation

1950

- 1951
- 1952
- 1953
- 1954
- 1955
- 1956
- 1957
- 1958
- 1959

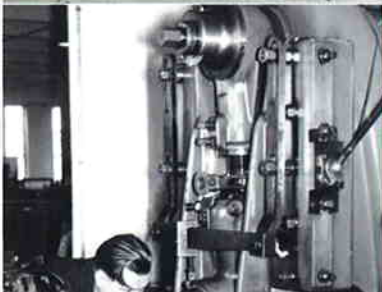


1.000 kg per Tag
Schnellstrom-Verdampfer
 dampfen Sie empfindliche, zum Verfärben, Zersetzen



*Substanz (100g) ...
 Versuch 1) Mit My Ceprog
 Wassertemperatur 18,9°C
 Wassermenge
 Drehzahl
 Ansaugrate*

VB
VOGELBUSCH
 The "VOGELBUSCH" high efficiency ...
 bubbles are discharged in minute particles into larger bubbles. The bubbles ...
 together with the ...

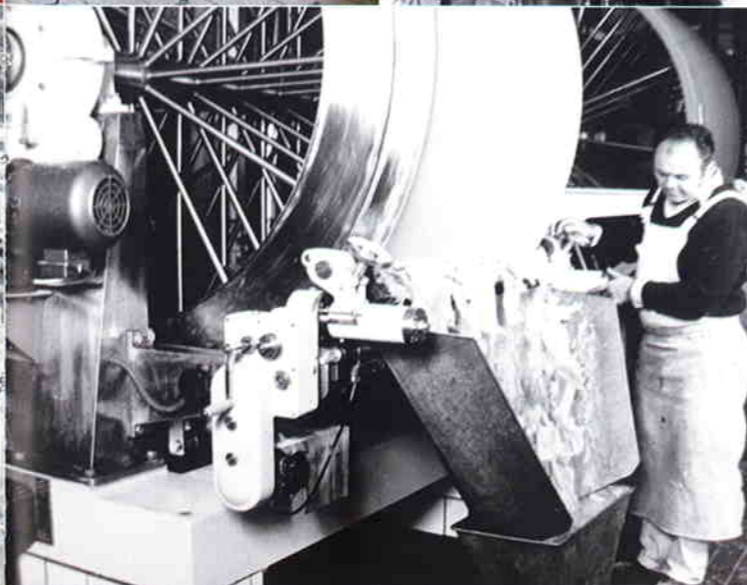
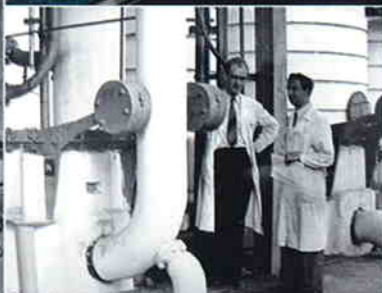


Das "VOGELBUSCH"-Autosyrm-Meß- und Regelgerät
 Patentauswertung
 FAV

1960

- 1961
- 1962
- 1963
- 1964
- 1965
- 1966
- 1967
- 1968
- 1969

| | |
|------|------|
| 1600 | 3500 |
| 280 | 600 |
| 700 | 1200 |
| 400 | 3000 |
| 1000 | 1200 |
| 3800 | 1400 |



Gleichstrom-Filmverdampfer
 BAUART VOGELBUSCH
 hat den Beweis seiner universellen Verwendbarkeit insbesondere für die Eindampfung empfindlicher, zum Verfärben und Zersetzen neigender Flüssigkeiten dauerbetriebs erbracht. Er eignet sich in hervorragender Weise für die Eindampfung von Apfel-, Birnen-, Trauben- und Beerensaften sowie für die Eindampfung von Voll- und Magermilch, technischer und ...
 ch mit ...



- 1972 Schoeller-Bleckmann (spätere VEW) übernimmt die Anteilsmehrheit im Unternehmen
- 1975 Verleihung des österreichischen Staatswappens
- 1976 MULTICONT kontinuierliche Alkoholfermentation
Automatisierte diskontinuierliche Essigfermentation
- 1977 Konstruktion der IZ Tauchstrahlbelüftung
- 1979 Wilhelm Vogelbusch stirbt im Alter von 91 Jahren

- 1980 Energiesparende MULTIPRESSURE Mehrfachdruckdestillator für Treibstoffalkohol
- 1983 Verstaatlichte VOEST Alpine Industrieanlagenbau übernimmt die Gesellschaftsanteile
- 1984 Heißmaische-Verfahren optimiert die Alkoholerzeugung
- 1986 Neuartiger Prozess zur Zitronensäurefermentation
- 1989 Gründung der VOGELBUSCH USA Inc. in Houston, Texas

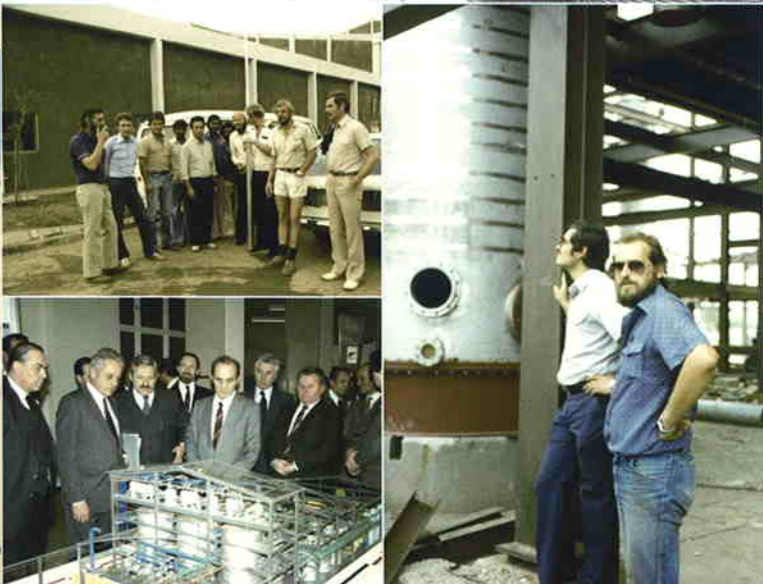
1970

- 1971
- 1972
- 1973
- 1974
- 1975
- 1976
- 1977
- 1978
- 1979



1980

- 1981
- 1982
- 1983
- 1984
- 1985
- 1986
- 1987
- 1988
- 1989



- 1990 Gründung der VOGELBUSCH Hong Kong Ltd.
Aufbau der Biopharma-Gruppe
- 1991 Molekularsieb für Alkoholdehydratation
Erste Thermische Integration von Destillation/Evaporation/Dehydratation und DDGS-Trocknung
- 1992 Übernahme durch VOEST-John Brown
Thermische Wasserdesinfektion
- 1993 Chromatografische Reinigung für mikrobielle Fermentation
WFI System
Reinstampfanlage
- 1994 Submerse Zellkultur
Hochgeschwindigkeitszentrifugen-Aufreinigung für Zellkulturfermentation

- 1995 CYTOPILOT Zellkulturreaktor
Damals weltgrößte Zellkulturanlage mit Carrier-Technologie
- 1996 Management Buy-out
- 1997 Prozess für pyrogenfreie Glukose
- 1999 Einzelsäulen SMB Chromatographieprozess für HFS
- 2002 Staubabsaugung für Medienbereitung
Datenbankgestützte Funktionsbeschreibung für Mehrweckanwendung
Integrierte Prozesssimulation
- 2005 Molekularsieb-Testanlage für Zeolithe
- 2006 Minifermenter für pharmazeutische Anwendungen

