

Suche

„ Einfach Suchbegriff eingeben und Suche klicken. Suchbegriffe können z.B. auch mit * kombiniert werden: z.B. Orthopä*,,

Index alphabetisch geordnet

Index

0-9

- 01 Probleme der Technologie der pflanzlichen Gerbung
- 1. Die Arbeiten der Wasserwerkstatt
- 02 über den Einfluss von Säuren und Salzen auf den pH-Wert von Gerbstofflösungen aus dem Jahr 1960
- 2. Gerbung und Nasszurichtung
- 03 Über den Einfluß von Salzen starker Mineralsäuren auf die Gerbung mit Mimosarindenextrakt aus dem Jahr 1960
- 04 Über den Einfluss verschiedener Vorgerbmittel auf die Gerbbeschleunigung bei der pflanzlichen Gerbung aus dem Jahr 1960
- 05 über den Einfluß von Salzen organischer Säuren auf die Gerbung mit Mimosarindenextrakt aus dem Jahre 1960
- 06 über den Einfluß unterschiedlicher Säure Salz Systeme auf die Gerbung mit verschiedenartigen pflanzlichen Gerbmaterialeien aus dem Jahr 1960
- 07 über den Einfluß verschiedener Säure Salz Systeme auf die Hotpit Ausgerbung aus dem Jahre 1960
- 08 Über die Gerbbeschleunigung bei der pflanzlichen Gerbung unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses verschiedener Vorgerbmittel aus dem Jahre 1960
- 09 Über die Imprägnierung von Schuhoberleder und Bekleidungsleder aus dem Jahr 1960
- 10 Über Möglichkeiten der Verbesserung der Schweissbeständigkeit von Brandsohlleder aus dem Jahr 1960
- 11 Verwertungsmöglichkeiten von Leimleder aus dem Jahre 1961
- 11 Verwertungsmöglichkeiten von Leimleder aus dem Jahre 1961
- 12 Über den Einfluss der variablen Faktoren der pflanzlichen Gerbung auf Abnutzungswiderstand und Wasserverhalten von Unterleder aus dem Jahre 1961
- 13 über die Chemischreinigung von Lederbekleidung aus dem Jahre 1961
- 13 über die Chemischreinigung von Lederbekleidung aus dem Jahre 1961
- 14 Über die Nachveredelung bei der Chemischreinigung von Lederbekleidung aus dem Jahre 1961
- 15 Beziehungen zwischen der Verwendung grenzflächenaktiver Stoffe bei der Lederherstellung und dem Verhalten des Leders gegen Wasser aus dem Jahre 1961
- 16 Über die Chemischreinigungsechtheit von Bekleidungsleder aus dem Jahre 1991
- 17 Über die zulässige Alkalität bei Sämischeder aus dem Jahre 1961
- 18 Über den Einfluss verschiedener Maskierungsmittel auf die Eigenschaften chromgarer Leder aus dem Jahre 1961
- 19 Über den Düngewert von Leimledermehlen aus dem Jahre 1961
- 19 Über den Düngewert von Leimledermehlen aus dem Jahre 1961
- 20 Über den Einfluss verschiedener variabler Faktoren auf die Gerbbeschleunigung bei der pflanzlichen Gerbung aus dem Jahre 1961
- 21 Über das Verhalten verschiedener pflanzlicher Gerbmaterialeien bei der Beschleunigung

- 22 Westdeutsche Gerberschule Reutlingen Ausbildung der Ledertechniker aus dem Jahre 1961
- 22b Westdeutsche Gerberschule Reutlingen - die Gerberschule aus dem Jahre 1961
- 23 Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften und des Dehnungsverhaltens von Leder aus dem Jahre 1962
- 24 Über die Bestimmung des Dauerbiegeverhaltens von Leder aus dem Jahre 1962
- 25 Farbsystem und Farbtoleranzen bei Lederfarben aus dem Jahre 1962
- 26 Neuere Erfahrungen über die Chemischreinigungsechtheit von Bekleidungsleder aus dem Jahre 1962
- 27 Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung des Wasserverhaltens von Unterleder aus dem Jahre 1962
- 28 Erfahrungen einer Studienreise in die USA aus dem Jahre 1962
- 29 Über den Einfluss synthetischer Gerbstoffe bei der Beschleunigung der pflanzlichen Gerbung aus dem Jahre 1962
- 30 Nachwuchsfragen der Lederindustrie und Fachausbildung an der Westdeutschen Gerberschule Reutlingen aus dem Jahre 1962
- 31 Welche Mindestintensität der Neutralisation ist bei Chromleder erforderlich aus dem Jahre 1962
- 32 Zielsetzung Aufgaben und Grenzen praxisnaher Forschung in der Lederindustrie und ihre Verwirklichung an der Westdeutschen Gerberschule Reutlingen aus dem Jahre 1962
- 33 Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung des Wasserverhaltens von Oberleder aus dem Jahre 1962
- 34 Abwasserfragen in der Lederindustrie aus technischer und untersuchungsmäßiger Sicht aus dem Jahre 1963
- 35 Über den Einsatz von Leimledermehlen als Tierfuttermittel und ihre industrielle Herstellung aus dem Jahre 1963
- 36 Über die Zusammenhänge zwischen Gewicht, Dicke und Prallheit tierischer Haut bei Einwirkung von Schwefelnatrium mit Zusätzen verschiedener Alkalien aus dem Jahre 1963
- 37 Über das unterschiedliche Verhalten verschiedener Neutralisationsmittel hinsichtlich Intensität und Tiefenwirkung der Neutralisation aus dem Jahre 1963
- 38 Über die Zusammenhänge zwischen Gewicht, Dicke und Prallheit tierischer Haut bei Einwirkung von Sulfhydraten mit Zusätzen verschiedener Alkalien aus dem Jahre 1963
- 39 Einführung in die pH-Messtechnik aus dem Jahre 1963
- 40 Über die Beziehungen zwischen Gerbablauf und Lederqualität bei der beschleunigten pflanzlichen Gerbung und der Art und Dauer des Äscheraufschlusses aus dem Jahre 1963
- 41 Ziel und Wege der Chemischreinigung von Lederbekleidung aus dem Jahre 1963
- 41 Ziel und Wege der Chemischreinigung von Lederbekleidung aus dem Jahre 1963
- 42 Über die Zusammensetzung handelsüblicher anionischer Lickeröle aus tierischen und pflanzlichen Fetten und die Beständigkeit ihrer Emulsionen (Untersuchungen zur Lederfettung aus dem Jahre 1963
- 43 Über die Unterschiede verschiedener Schuhbesohlungsmaterialien in struktureller und tragehygienischer Hinsicht aus dem Jahre 1963
- 44 Vorschläge für neue Vorschriften für die Chemische Lederanalyse aus dem Jahre 1963
- 45 Über Fettaufnahme, Fettbindung und schichtmäßige Fettverteilung verschiedener Lickeröle aus dem Jahre 1964
- 46 Über den Einfluss verschiedener Lickeröle auf das Wasserverhalten der gelickerten Leder aus dem Jahre 1964
- 47 Ausschläge an Schuhen und Lederhydrophobierung
- 48 Die Beeinflussung der Lederqualität durch Röntgenstrahlen aus dem Jahre 1964
- 49 Über die Freilegung gerbaktiver Gruppen der Haut in Äscher und Beize aus dem Jahre 1964
- 50 Vergleichende Untersuchungen verschiedener Brandsohlmaterialien aus dem Jahre 1964
- 51 Über die Möglichkeiten der Mechanisierung, Rationalisierung und automatischen

Überwachung der Nassarbeiten in der Gerberei aus dem Jahre 1964

- 52 Über den Einfluss verschiedener Neutralisationsmittel auf die Eigenschaften von Chromleder aus dem Jahre 1964
- 53 Westdeutsche Gerberschule zehn Jahre in Reutlingen aus dem Jahre 1964
- 54 Über die Auswirkung verschiedener Lickeröle auf die physikalischen Eigenschaften des Leders aus dem Jahre 1965
- 55 Über den Einfluss verschiedener definierter Fettungsmittel auf die Verklebungseigenschaften von Oberledern aus dem Jahre 1965
- 56 Über den Vergleich offener und geschlossener Schnellgerbverfahren für die Herstellung von Unterleder aus dem Jahre 1965
- 57 Untersuchungen über die Hitzebeständigkeit pflanzlich gegerbter Leder aus dem Jahre 1965
- 58 Über die Rationalisierung der Leder Herstellung und die Sicherung einer gleichmäßigen Lederqualität durch automatische Kontrollen und Vollautomatisierung der Nassarbeiten im Fass aus dem Jahre 1965
- 59 Neue Entwicklungen bei Sohlleder aus dem Jahre 1965
- 60 Über einige grundsätzliche Vorteile von Leder gegenüber Austauschstoffen bei Verwendung für Schuhe und Bekleidung
- 61 Der Einfluss unterschiedlicher Fettungen bei der Vakuumtrocknung auf Trockendauer, Fettverteilung, äußere Beschaffenheit und physikalische Eigenschaften der Leder aus dem Jahre 1968
- 61 Über die Zusammenhänge zwischen Gewicht, Dicke und Prallheit tierischer Haut bei Einwirkung von Kalk allein und mit Zusätzen von Alkalien, Schwefelnatrium und Sulfhydraten aus dem Jahre 1965
- 62 Fußbekleidungsmaterial in tragehygienischer Sicht
- 62 Fußbekleidungsmaterial in tragehygienischer Sicht aus dem Jahre 1966
- 63 Über die Beeinflussung von Gewicht, Dicke und Prallheit tierischer Haut durch Zusätze anorganischer Salze zum Äscher aus dem Jahre 1966
- 64 Über die elektrostatische Aufladung von Leder und ihre Verhütung aus dem Jahre 1966
- 65 Über die Möglichkeiten der Verbesserung der Lichtechtheit pflanzlich gegerbter Leder aus dem Jahre 1966
- 66 über theoretische Grundlagen und praktische Erfahrungen bei der Fassschwöde aus dem Jahre 1966
- 67 Über moderne Anlagen zur automatischen Kontrolle und zur Halb- und Vollautomatisierung der Arbeitsvorgänge in Fass und Haspel aus dem Jahre 1967
- 68 Über technologische Möglichkeiten zur Vereinfachung und Beschleunigung der Nassarbeiten bei der Herstellung von Rindchromoberleder aus dem Jahre 1967
- 69 Leder- und Kunststoffe für den Schuhoberbau aus dem Jahre 1967
- 70 Wird die Technikerausbildung in Reutlingen nach Quantität und Qualität den Anforderungen der Lederindustrie gerecht? - aus dem Jahre 1967
- 71 Über die Klebetrocknung von Leder (Untersuchungen zum Trockenprozess von Leder I) aus dem Jahre 1967
- 72 Über automatische Kontrollen und die Vollautomatisierung der Brüheneinstellung und Bewegung bei Grubengerbungen aus dem Jahre 1967
- 73 Über die Wasserabgabe, Oberflächentemperatur, Flächen- und Dickenänderung des Leders bei der Vakuumtrocknung aus dem Jahre 1967
- 74 Über den Einfluss der Quellung und Prallheit tierischer Haut im Äscher auf die Ledereigenschaften aus dem Jahre 1967
- 75 Zur Bewertung von Entkalkungsmitteln aus dem Jahre 1968
- 76 Untersuchungen über die Herstellung von Treibriemenleder für Hochleistungsantriebe aus dem Jahre 1968
- 77 Vergleich von Vakuum- und Pastingtrocknung im Hinblick auf Flächen- und Dickenänderung,

- Beschaffenheit und physikalische Eigenschaften verschiedener Leder aus dem Jahre 1968
- 78 Leder und Kunststoffe für den Schuhoberbau II aus dem Jahre 1968
 - 79 Der Einfluss unterschiedlicher Fettungen bei der Vakuumtrocknung auf Trockendauer, Fettverteilung, äussere Beschaffenheit und physikalische Eigenschaften der Leder aus dem Jahre 1968
 - 80 Untersuchungen über die Bedingungen beim Farbgießverfahren im Hinblick auf Auftragsmenge und Einfluss auf die Ledereigenschaften aus dem Jahre 1968
 - 81 Gedanken zur Aufbereitung der Rindhaut aus dem Jahre 1968
 - 82 Über technologische Möglichkeiten zur Vereinfachung und Beschleunigung der Nassarbeiten bei der Herstellung von Kalboberleder und Vachetteleder aus dem Jahre 1969
 - 83 Untersuchungen zur Herstellung chromgarer bzw. kombiniert gegerbter Zylinderkalbleder aus dem Jahre 1969
 - 84 Untersuchungen über die Enzymenthaarung von Rindhäuten aus dem Jahre 1969
 - 85 Untersuchungen über haarerhaltende Dimethylaminätscher aus dem Jahre 1969
 - 86 Ölfestimprägnierung von Ledermanschetten aus dem Jahre 1969
 - 87 Über den Einfluss von Zusätzen verschiedenartiger organischer Stoffe auf die quellende, prallmachende und haarlockernde Wirkung in Äschern aus dem Jahre 1969
 - 88 Über die Nachgerbung von Chromleder I aus dem Jahre 1970
 - 89 Westdeutsche Gerberschule Reutlingen Ausbildung Ledertechniker aus dem Jahre 1970
 - 89a Westdeutsche Gerberschule Reutlingen Fortbildungslehrgang aus dem Jahre 1970
 - 90 Ist Lackleder unhygienisch? Jahr 1970
 - 91 Untersuchungen über die Kältebeständigkeit von Leder und Deckschichten aus dem Jahre 1970
 - 92 Echtheitsanforderungen an Leder für Bekleidung Handschuhe und Möbel aus dem Jahre 1970
 - 93 Über die Nachgerbung von Chromleder II aus dem Jahre 1970
 - 94 20 Jahre Westdeutsche Gerberschule aus dem Jahre 1970
 - 95 Über Anforderungen an das tragehygienische Verhalten von Materialien für den Schuhbau Jahr 1970
 - 96 Wasserbedarf in Lederfabriken aus dem Jahre 1971
 - 97 Verwertung von Hautabfällen für Tierfutter und Düngemittel aus dem Jahre 1971
 - 98 Untersuchungen über die Vorgänge im Fass I 1971
 - 99 Untersuchungen über die Vorgänge im Fass II aus dem Jahre 1972
 - 100 Über die Auswirkungen der Pflegeleichtzurichtung auf die Ledereigenschaften aus dem Jahre 1972
 - 101 Untersuchungen über die Vorgänge im Fass III aus dem Jahre 1972
 - 102 Über die infrarotspektroskopische Untersuchung von Deckfarben und Deckschichten aus dem Jahre 1972
 - 103 Gruppeneinteilung von Deckfarben auf Grund infrarotspektroskopischer Untersuchungen aus dem Jahre 1972
 - 104 über die Entgerbung und Nachgerbung von pflanzlich synthetisch vorgegerbten Crustledern aus Kleintierfellen aus dem Jahre 1972
 - 105 Untersuchungen über den Einfluss von Chromverbindungen auf die biologische Abwasserbehandlung in Gegenwart von Gerbereiabwasser aus dem Jahre 1973
 - 106 Veredlung von Spaltleder durch Folienkaschierung aus dem Jahre 1973
 - 107 Untersuchungen über die Herstellung von Rollenware aus Spaltleder aus dem Jahre 1973
 - 108 Über die Veränderungen von Fläche, Dicke, Volumen, Gewicht und Raumgewicht der Haut in den Einzelstadien der Nassarbeiten bei der Rindlederherstellung und ihre Abhängigkeit von den Arbeitsbedingungen
 - 109 Gedanken zur Entwicklung der Lederchemie und Ledertechnologie aus dem Jahre 1973
 - 110 Aktuelle Fehler bei der Herstellung, Verarbeitung und Verwendung von Leder aus dem Jahre 1974

- 111 Technologische Erkenntnisse einer Studienreise nach Südamerika aus dem Jahre 1974
- 112 Können und müssen die behördlichen Vorschriften hinsichtlich des Chromgehaltes im Abwasser eingehalten werden? - aus dem Jahre 1974
- 113 Über die Wasch- und Reinigungsechtheit, Licht- und Reibechtheit von Färbungen auf Bekleidungsleder aus dem Jahre 1974
- 114 Untersuchungen über die Möglichkeiten der Durchführung der Nasszurichtung im Durchlaufverfahren aus dem Jahre 1974
- 115 Über die Möglichkeiten der Steigerung der Hitzebeständigkeit von Chromleder für Arbeiterschutzartikel (ASA-Leder) aus dem Jahre 1975
- 116 Probleme der Fettung von Bekleidungsledern nach der Reinigung aus dem Jahre 1975
- 117 Untersuchungen über die Verminderung der Chromverbindungen in Gerbereiabwässern aus dem Jahre 1975
- 118 Über die Entfernung von Flecken auf Leder aus dem Jahre 1975
- 118 Über die Entfernung von Flecken auf Leder aus dem Jahre 1975
- 119 Untersuchungen über die Verarbeitung von Chromspalten aus dem Jahre 1975
- 120 Über die technologischen Voraussetzungen für eine zentrale Rohhautentfleischung und Lakenkonservierung in Europa aus dem Jahre 1975
- 121 Untersuchungen über die Quellung und Prallheit tierischer Haut in Säurelösungen aus dem Jahre 1975
- 122 Festschrift zum 25 Jubiläum 1950 bis 1975 aus dem Jahre 1975
- 123 Untersuchungen über die Hochfrequenzverschweißung von Leder aus dem Jahre 1975
- 124 Untersuchungen zum Pickelprozess aus dem Jahre 1975
- 125 Rationalisierung und Automatisierung in der Lederfabrikation aus dem Jahre 1976
- 126 Aufschluss von Haut in Säurelösungen aus dem Jahre 1976
- 127 Anforderungen an das Leder aus der Sicht der Materialprüfung
- 127 Anforderungen an das Leder aus der Sicht der Materialprüfung
- 128 Untersuchungen über die Rationalisierung der Naßarbeiten bei der Herstellung von Ledern aus Kleintierfellen
- 129 Gaschromatographische Untersuchungen über natürliche Lederfettungsmittel ihre Veränderungen im Leder und ihren Einfluß auf bestimmte Lederfehler
- 130 Über die Gefahren des Schwefelwasserstoffs bei der Lederherstellung 1976
- 130 Über die Gefahren des Schwefelwasserstoffs bei der Lederherstellung 1976
- 131 Vorschläge für die Qualitätsbewertung für Leder und Pelzfelle
- 131 Vorschläge für die Qualitätsbewertung für Leder und Pelzfelle
- 132 über die Einlagerung von Polymeren in Leder zur Verbesserung der Ledereigenschaften
- 133 Untersuchungen über den Einsatz von Mischern als Reaktionsgefäß bei der Herstellung von Rindoberledern
- 133 Untersuchungen über den Einsatz von Mischern als Reaktionsgefäß bei der Herstellung von Rindoberledern
- 134 Äschergefäße im Vergleich
- 134 Äschergefäße im Vergleich
- 135 Neuere Untersuchungen über die Hydrophobierung von Leder
- 136 Untersuchungen zur Verbesserung der Abwassersituation beim Äscherprozeß
- 136 Untersuchungen zur Verbesserung der Abwassersituation beim Äscherprozeß
- 137 Lederherstellung im Faß, im Mixer und in der Y-geteilten Gerbmaschine
- 137 Lederherstellung im Faß, im Mixer und in der Y-geteilten Gerbmaschine
- 138 über den Einfluss der Lagerdauer von Leder nach den einzelnen Fabrikationsstadien auf die Qualität des Fertigproduktes
- 139 Über die Beeinflussung des Feuchtigkeitsgehaltes und der Eigenschaften des Leders durch die Hochfrequenztrocknung aus dem Jahre 1978
- 140 Über die Rationalisierung der Lederherstellung durch den Einsatz von rotierenden

- gelochten Gerbtrommeln, die mittels gelochter Zwischenwände in einzelne Sektoren aufgeteilt sind aus dem Jahre 1978
- 140 Über die Rationalisierung der Lederherstellung durch den Einsatz von rotierenden gelochten Gerbtrommeln, die mittels gelochter Zwischenwände in einzelne Sektoren aufgeteilt sind aus dem Jahre 1978
 - 141 Über die Verwendung von Ultraschall bei der Chemischreinigung von Leder und zur Beschleunigung der Nassprozesse der Lederherstellung aus dem Jahre 1978
 - 142 Über die Beeinflussbarkeit der tragehygienischen Eigenschaften von Leder durch die Variation der Herstellungsbedingungen aus dem Jahre 1978
 - 143 Chemische und komplexchemische Grundlagen der Chromgerbung aus dem Jahre 1978
 - 144 Über den Einfluss des Spaltens und Falzens in verschiedenen Stadien der Lederherstellung auf die Eigenschaften des Leders aus dem Jahre 1979
 - 145 Untersuchungen über den Einsatz von Mischern als Reaktionsgefäß bei der Verarbeitung von Kleintierfellen aus dem Jahre 1978
 - 146 Untersuchungen über den Einsatz von Oxidationsmitteln und Trockenstoffen zur Beschleunigung der Sämischgerbung und deren Auswirkungen auf die Eigenschaften der Sämischleder aus dem Jahre 1979
 - 147 Untersuchungen zur Neusämischgerbung aus dem Jahre 1979
 - 148 Die Lederherstellung aus dem Jahre 1978
 - 149 Qualitätssicherung von Möbelledern und Ledermöbeln im Jahr 1980
 - 150 Über die Herstellung von Leder aus Kleintierfellen in der Sektorentrommelmaschine aus dem Jahre 1980
 - 151 Untersuchungen zur Rohhautkonservierung aus dem Jahre 1980
 - 151 Untersuchungen zur Rohhautkonservierung aus dem Jahre 1980
 - 152 Löslichkeitsveränderungen von Chromschlamm in Abhängigkeit von der Alterung und Oxidationsverhalten der Cr-III-Verbindungen im Schlamm I aus dem Jahre 1980
 - 153 Beschreibung der Regeln der Technik bei der Behandlung von Abwasser aus der Lederindustrie im Rahmen des § 7a, Abs. 1, Wasserhaushaltsgesetz aus dem Jahre 1981
 - 154 Aufbereitungs- und Verwertungsmöglichkeiten fett- und eiweißhaltiger Nebenprodukte der tierischen Haut, die bei der Lederherstellung anfallen aus dem Jahre 1981
 - 155 Untersuchungen über den Einsatz eines Schlaufenreaktors zur Beseitigung von Schadstoffen aus Gerbereiabwässern aus dem Jahre 1981
 - 156 Lederbekleidung und Reinigungsbeständigkeit aus dem Jahre 1983
 - 157 Vergleichende Untersuchungen über die Flächenausbeute bei der Herstellung von Chromoberledern in verschiedenen, in den Lederfabriken verwendeten Gefäßen aus dem Jahre 1983
 - 158 Über die Einlagerung von Polyurethandispersionen in Leder zur Verbesserung der Ledereigenschaften aus dem Jahre 1983
 - 159 Untersuchungen über eine geeignete Messmethode von Pickelblößen und Wet-Blue-Ledern aus dem Jahre 1983
 - 160 Systematische Untersuchungen über die Auswirkungen von Gerbverfahren aus dem Jahre 1984
 - 161 Verhalten von Chromsalzen und Chromschlamm in verschiedenen Böden hinsichtlich Oxidation und Löslichkeit aus dem Jahre 1984
 - 162 Untersuchungen zur elektrischen Leitfähigkeit von Leder aus dem Jahre 1989
 - 163 Untersuchungen über die Entflammbarkeit und Brennbarkeit von Leder und Möglichkeiten der Verminderung aus dem Jahre 1987
 - 164 Systematische Untersuchungen über die Auswirkungen von Gerbverfahren aus dem Jahre 1985
 - 165 Vergleichende Untersuchungen über die Flächenausbeute bei der Herstellung von chromgegerbten Möbelledern in verschiedenen in den Lederfabriken verwendeten Gefäßen aus

dem Jahre 1985

- 166 Ermittlung der Lösungsmittlemission bei der Lederzurichtung aus dem Jahre 1989
- 167 Möglichkeit der Verbesserung der Echtheit von Anilinfärbungen bei Leder hinsichtlich des Abriebs mittels Wasser, Schweiß und Lösungsmitteln aus dem Jahre 1987
- 168 Deponiesickerwasseruntersuchung bei der gemeinsamen Ablagerung von Hausmüll und Gerbereiabfällen aus dem Jahre 1989
- 169 Systematische Untersuchungen über die Ursache des Fogging - Effektes bei Einsatz von Polsterleder im Automobilbau aus dem Jahre 1990
- 170 Vergleichende Untersuchungen verschiedener Brandsohlenmaterialien aus dem Jahre 1990

A

- Aasseite Fleischseite
- Abbuffen
- Abfälligkeit der Haut
- Abfärben von Leder
- Abfärbungen auf Leder
- Abglasen oder Mattglänzen
- Ablüften der Leder
- Abschlussrede anlässlich der Abschlussfeier des letzten Ledertechnikerlehrganges 2009 / 2011 und anlässlich der Schließung des Lederinstitutes Gerberschule Reutlingen
- Abstoßen des Narbens
- Abstoßfett
- Abtränken der Gruben
- Abwasserabgabengesetz
- Abwasserbehandlung
- Abwelken
- Abwelken
- Abwelken und Falzen
- Abwelkmaschinen und Abwelkpressen
- Abziehen
- Abzugsschäden
- Abölen
- Achatrollen
- Achatrollen
- ADH
- Adhäsionsfett
- Adrigkeit
- Adstringenz
- Afterlauge
- Agar-Agar
- Alaun- und fettgares Riemenleder
- Alaun Alaune
- Alaungerberei
- Albbüffelleder
- Albumin
- Aldehydgerbung Glutaraldehydgerbung
- Aleppokiefernrinde Aleppokiefer Jerusalemkiefer
- Algarobilla Algarobbo Algarroba
- Algin aus Seetang

- Alizarin Krapprot
- Alkoholgerbung
- Allgemeine Histologie der Haut
- Alterungsmethoden Hydrolysebeständigkeit und die Herstellung verschiedener Prüfstände
- Alterung von Zurichtungen unter Wärme- und Lichteinwirkung
- Altgerbung Altgrubengerbung
- Altgrubengerbung
- Altgrubengerbung - die traditionelle Gerbung mit Eichenrinde
- Aluminium- oder Tonerdebeizen
- Aluminiumacetat essigsäure Tonerde
- Anbraken
- Anforderungen an die Zurichtung
- Anforderungen und Qualitätsanforderungen für Arbeitsschutz-, Sicherheitskleidung, Sicherheitsschutzhandschuhe, Sicherheitsschutzhandschuhe, Schutzhandschuhe und Schutzanzüge
- Anforderungen und Qualitätswerte für Leder zur Herstellung von Schuhen Schuhoberleder
- Anforderungen und Qualitätswerte für Möbelleder und Polsterleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Automobilleder im Fahrzeugbau
- Anforderungen und Qualitätswerte von Bekleidungsleder und Motorradbekleidungsleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Handschuhleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Helm- und Hutschweißleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Orthopädieleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Sattler-, Täschner- und Buchbinderleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Schuhfutterleder, Brand- und Zwischensohlenleder, Sohlenleder und Futterleder
- Anforderungen und Qualitätswerte von Technischen Lederarten
- Anilin - Anilinleder - Semianilin - Semianilinleder - gedeckte pigmentierte Leder
- Anilin-Zurichtung Anilinzurichtung
- Anschwöden
- Antikleder
- AOX
- Appreturen Appretiermittel Top Coats
- Arbeitsschutzartikel ASA - Leder
- Arbeitsgefäße für den Prozess Weiche
- ARUB
- Aräometer Baumé Spindel
- Aufbau der Zurichtung
- Aufbewahrung von Ledersachen Lederteile Lederkombis Ledertaschen
- Aufgaben der Weiche
- Ausbildung
- Ausbildungsnachweis Berichtsheft
- Ausbildungsrahmenplan
- Ausbildung zum Gerber Übersicht
- Auslaugung von Gerbmittel
- Ausrecken
- Ausrecken Ausstoßen Aussetzen und Windieren
- Ausschlagen der Fette - Fettausschlag
- Ausstoßen
- Ausstoßschäden
- Austauschgerbstoffe:
- Auswirkungen der Wasserwerkstatt auf die Färbung
- Automobilleder Fahrzeugleder

- Autoren / Philosophie / Registrierung:
- Azofarbstoffe

AE

- Äscher
- Äscher
- Äscher Aufgaben des Äschers
- Äscherchemikalien
- Äscherchemikalienmenge (Umrechnung Schwefelanteil)
- Äscherchemikalienzugabe
- Äschergefäße
- Äscherhilfsmittel
- Ätznatron, Natrium- oder Natronhydroxyd

B

- Bablah - Bambolah - Neb-Neb oder indische Gallen
- Badan
- Bakeln - Bäkeln oder Herumziehen
- Balgenleder Blasebalgleder
- Bandagenleder
- Basane
- Basische Farbstoffe als Schönungsfarbstoffe in der Zurichtung
- Basisgewichte des Hautmaterials in der Lederherstellung:
- Basizität Abstumpfen Basischmachen von Chromverbindungen einschl. Rechenbeispiele und Beispielrezeptur
- Baumwollsamöl Kottonöl
- Bearbeitung der Oberfläche wie Schleifen – Blanchieren – Trockenfalzen
- Bedrucken Druckzurichtung Walzenauftrag Rollcoaterzurichtung Reversecoaterzurichtung
- Begriffsbestimmungen für Leder aus Großtierhäuten:
- Behandlung der Probekörper zur Prüfung im nassen Zustand
- Beize
- Beize
- Beize
- Beize
- Beizpräparate Beizenzyme Enzympräparate
- Bekleidungsleder Lederbekleidung
- Bends
- Berstdruckprüfung
- Berufsgenossenschaft Leder LIBG
- Beschädigungen an Nahtabschlüssen
- Beschädigungen an Nahtabschlüssen
- Beschichtetes Leder
- Beseitigung ungebundener Stoffe
- Bestimmung aromatischer Amine aus Azo-Farbstoffen aus dem Jahre 1999
- Bestimmung der Asche und der wasserunlöslichen Mineralstoffe
- Bestimmung der Beständigkeit von Leder gegenüber Schweißeinwirkung
- Bestimmung der Lichteinheit

- Bestimmung der Luftdurchlässigkeit
- Bestimmung der Reibechtheit von Lederfärbungen und Zurichtungen
- Bestimmung der Saugfähigkeit von Leder
- Bestimmung der Wasserdampfaufnahme WDA
- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit WDD
- Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und Weiterreißversuch
- Bestimmung der Zugfestigkeit und Dehnung:
- Bestimmung des Aluminiumgehaltes im Leder
- Bestimmung des Ammoniumgehaltes zur Berechnung der Hautsubstanz sowie des Gehaltes an Ammoniumsalzen
- Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung
- Bestimmung des Chromgehaltes (DIN 53309)
- Bestimmung des Eisengehaltes im Leder
- Bestimmung des Fettgehaltes im Leder
- Bestimmung des Formaldehyd im Leder – Formaldehydbestimmung im Leder
- Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichen Magnesiumverbindungen Magnesiumsulfat Bittersalz
- Bestimmung des Gesamtauswaschverlustes und der Gehalte an auswaschbaren organischen und anorganischen Stoffen aus Leder
- Bestimmung des Spannungs-Dehnungs-Verhaltens im Wölbversuch (DIN 53323)
- Bestimmung des Verhaltens von Leder bei der Einwirkung von Wasserdampf
- Bestimmung des Verhaltens von Lederoberflächen bei Lichteinwirkung
- Bestimmung des Wassergehaltes
- Bestimmung des Widerstandes lufttrockener Brandsohlleder gegen Hitze
- Bestimmung des Widerstandes von trockenem Oberleder gegen Hitze
- Bestimmung des Widerstands lufttrockener Futterleder gegen Hitze
- Bestimmung von Hydroxyprolin in Leder
- Bestimmung von Phosphor im Leder - Phosphat im Leder
- Bestimmung von Schwefel im Leder - Schwefelbestimmung im Leder
- Beständigkeit der Zurichtung beim Gebrauch von Lederartikel
- Beständigkeit gegen Abwasch- und Reinigungsmittel
- Bewegung und Dauer des Äschers
- Biegesteifigkeit – Elastizität von Leder und Bestimmung der Biegesteifigkeit nach Schlenker
- Bilder aus der Gerberei
- Bilder vom Abriss des Lederinstitutes Gerberschule Reutlingen - ehemals Westdeutsche Gerberschule Reutlingen
- Bindemittel
- Bindemittel für Nitrocellulose-Zurichtungen
- Bindemittel für Polyurethan-Zurichtungen
- Bindemittel für Stoß-Zurichtungen
- Bindemittel in der Zurichtung
- Binder Zurichtung
- Birkenrinde Birkenrindengerbstoff Birkengerbstoff
- Blankleder
- Blutflecken
- Blöße / Blösse
- Boxcalf Boxkalb Kalbbox Calfbox
- Brandsohlenleder und Zwischensohlenleder
- Brandzeichen
- Broschur - broschieren
- Brush-off Methode oder Brush-off Zurichtung

- BSB
- Buchbinderleder
- Bügel-Zurichtung
- Bügeln

C

- Canaigre
- Carpincho & Carpincholeder Narbenbild / Porenbild
- Casein-Zurichtung
- Caseinfarben Kaseinfarben
- Caseinfreie oder caseinarmer Lederfarben
- Chairleder Dänischleder Schwedischleder
- Chemikalien für die Entkalkung
- Chemischer Aufbau der tierischen Haut
- Chemische Untersuchung des Leders
- Chevreau Chevaux
- Chevretten Chevette-Leder
- Chrome Tannage From The Viewpoint Of Ecology 1994
- Chromgerbstoffe und Chromgerbung
- Chromgerbung in der praktischen Durchführung:
- Chromriemenleder
- Chromsohlleder
- Chromtrockengerbung
- Collodium
- Comparison of tanning methods from an ecological viewpoint 1999
- COTANCE
- Craquelé-Zurichtung
- Crownleder
- Crust Crustleder
- Crustleder Untersuchung
- CSB

D

- Darmleder
- Dasselschaden Dasselfliege Engerlingsschaden
- Dauer Einsatzmengen und Kontrollen in Entkalkung und Beize
- Definition und Zweck der Zurichtung
- Degras
- Der Beruf Gerber - Tradition - Redensarten - Gerbersprüche - Stilblüten
- Die Bestimmung der Hydrolysefestigkeit von zugerichtetem und nichtzugerichtetem Leder
- Die Bindung von Polyphosphaten aus dem Jahre 1997
- Die großen Köpfe der Lederindustrie
- Die Rohhautschäden
- Die saure Beize
- Die Stichausreißfestigkeit:
- Die Versteifungsmöglichkeiten von Trommelfellen
- Die Zurichtung als Oberflächenveredelung und Oberflächenlackierung des Leders

- [Direkt- oder Indirektverfahren](#)
- [Dividivi](#)
- [DLM Deutsches Ledermuseum](#)
- [Dornenheckenrisse](#)
- [Downloads](#)
- [Drahtschaeden](#)
- [Dullbox](#)
- [Dungbehang, Mistschäden, Mistplatten und Urinschäden](#)
- [Durchfuehrung der Weiche](#)
- [Durchführung des Äschers](#)
- [Dynamische Prüfung der Festigkeit von Leder und dynamischer Stichausreißfestigkeitstest](#)

E

- [Ecological comparison of tanning methods \(part 2\) 2000](#)
- [Eiche - Zunft und Tradition](#)
- [Eichenkranz Verein Eichenkranz e.v](#)
- [Eichenrinde Eichenrindengerbstoff Eichengerbstoff Eichenholz Eichenholzextrakt](#)
- [Einbadgerbung mit Chromgerbstoff](#)
- [Einfluss der Zurichtung auf das physiologische Verhalten des Leders](#)
- [Einfluss der Zurichtung auf die Beschaffenheit des Leders](#)
- [Einfärbung Durchfärbung Narbenmembranfärbung](#)
- [Einlaßfarbe Einlassspritzen oder Einlaufspritzen](#)
- [Ein Prüfprogramm erstellen zur Untersuchung der Verarbeitbarkeit und Haltbarkeit von Leder](#)
- [Ein Rückblick auf 50 Jahre Gerberschule in Reutlingen aus dem Jahre 2004](#)
- [Einteilung der Leder nach der Fertigungsart und deren Erkennung](#)
- [Eisenflecken Konservierung](#)
- [Eisenflecken Sulfidflecken auf Blößen](#)
- [Eisengerbung](#)
- [English Publications Leather Technology](#)
- [Entfettung](#)
- [Entfettung](#)
- [Entfettung von tierischen Häuten, Halbfabrikate oder Fertigleder im Rahmen der Lederherstellung](#)
- [Entfleischen](#)
- [Entfleischen Scheren und Schaben der Häute und Hautblößen](#)
- [Enthaarmaschinen](#)
- [Enthaarung und Gerbung mit dem Penetrator Teil 2 aus dem Jahre 1989](#)
- [Entkalkung](#)
- [Entkalkung](#)
- [Entkalkung](#)
- [Entkalkung und Beize Durchführung](#)
- [Enzymäsker](#)
- [Erzeugung von Prüfzuständen der Zurichtung, die während der Schuhherstellung auftreten können](#)
- [E Seiten die sehr dringend überarbeitet bzw. erstellt werden müssen](#)

F

- Faeulnissschäden
- Fahlleder Sandalenleder Falo-Leder
- Falten und Wellen in Lederpolster und Sitzfläeichen sowie straffe und legere Verpolsterung
- Falzen
- Falzen
- Falzen Blanchieren Narbenabziehen
- Falzgewicht
- Falzspäne Chromfalzspäne chromfreie Falzspäne
- Falzstärke Falzdicke Lederstärke Lederdicke
- Farbengang:
- Farbstoff-Verlackungen in der Zurichtung
- Fassbeladung - Das Beladen eines Gerbfasses in einer Gerberei / Lederfabrik
- Fassentleerung
- Faßschwöde
- Fehler bei der Chromgerbung
- Fehler bei der Durchführung von Entkalkung und Beize
- Fehler bei der pflanzlichen Gerbung
- Fehler beim Entfleischen
- Feinleder
- Fensterleder Putzleder
- Festigkeitsprüfungen
- Fetten Fettung Ölen und Weichmachen
- Fettgarleder
- Fettgerbung
- Fettriefen Fettrippigkeit Fettriefigkeit Rippigkeit und Doppelhäutigkeit bei Lamm- und Schafshäuten
- Fettung
- Fettung
- Fettung - Erhöhung von Dehnung, Weichheit und Hydrophobie durch Fettung
- FGL
- Fichtenrindengerbstoff Fichtenrinden Fichtengerbstoff Fichtenrinden-Extrakt
- FILK
- Fixiermittel in der Zurichtung
- Fixierung
- Fixierung
- Fixierung in der Lederherstellung
- Flecken auf Leder wie Wasserflecken Oelflecken oder klebrige Flecken
- Flecken durch Stempelfarbe
- Fleischerschnitte
- Fleischseitenappretur Aasappretur
- Florteilriemchenleder Florteilriemenleder
- Flotte - das Prozesswasser in der Gerberei
- Flächeneinteilung der Haut
- Folien-Kaschierung Folienzurichtung Folienkaschierung
- Forschungsinstitut Leder
- Fungizide Ausruestung von Leder (Antischimmel)
- Futterleder
- Fußballleder Handballeleder Goldchromleder
- Färbung
- Färbung
- Färbung

- Färbung mit löslichen Farbstoffen
- Fülle des Leders - fühlbar und messbar -
- Füllmittel

G

- Gallen
- Gambir und Gambir-Extrakt
- Gasmesserleder
- Gebundene organische Stoffe in pflanzlich gegerbten Ledern – Ledersubstanz – Rendementszahl – Durchgerbungszahl DZ
- Gedeckte Zurichtung Deckzurichtung und Pigmentzurichtung
- Gegerbtes Hautmaterial wird zum fertigen Leder
- Geprüfter Prozessmanager Lederherstellung IHK
- Gerben - Leder gerben
- Gerberbrunnen
- Gerbermeister Industriemeister Gerber
- Gerberschule
- Gerberschüler
- Gerbersprüche Gerberlieder Redensarten
- Gerbertaufe
- Gerberwerkzeuge
- Gerberwerkzeuge wie Gerberbaum Scherdeggen Haareisen
- Gerbmittel Auslaugtemperaturen
- Gerbmittelauszug und Gerbmittlextrakt
- Gerbmittelauszüge allgemeine Eigenschaften
- Gerbmittelzerkleinerung
- Gerbstoffe
- Gerbung
- Gerbung
- Gerbung mit synthetischen Gerbstoffen:
- Gerbung und Gerben von Häuten und Blößen
- Gerbzug - gezogener Narben - Narbenziehen
- Geruch von Lackleder
- Gesamtuebersicht aller Seiten
- Geschichtliche Entwicklung der Gerberei und Lederherstellung
- Geschirrlleder
- Gewichts- und Flächenmessung von Ledern
- Gieß-Zurichtung Gießzurichtung
- Giftigkeit und Gefahr von Schwefelwasserstoff
- Glacéleder Glaceleder Glacé Glace
- Glanzstossen
- Glattlederpflege - Pflege von Glattleder
- Glänze oder Glanzmittel
- Graumaßstab für die Bewertung der Änderung der Farbe
- Green-Crust
- Griffeigenschaften des Leders
- Grundiermittel für Bügel-Zurichtungen
- Grundiermittel für Stoß-Zurichtungen
- Grundiermittel für Zurichtungen auf Lösemittelbasis

- Grundiermittel Grundierungshilfsmittel in der Zurichtung
- Grundlagen der Filmbildung
- Grundsätzliches zur Lederpflege und Lederreinigung
- Grüngewicht und das Salzgewicht der Rohhaut

H

- Haarerhaltende Äscherverfahren
- Handschuhleder
- Harzgerbung
- Hausschwein & Schwein & Porc Narbenbild / Porenbild
- HDS
- HDSL (BVLK) Bundesverband Lederwaren und Kunststofferzeugnisse e.V.
- Heimgerbung
- Heißplüsch
- Helm- und Hutschweissleder
- Hemlockrinde Hemlockgerbstoff Hemlockrindengerbstoff Hemlockrinden-Extrakt
- Herstellung von alterungs- und verarbeitungsbedingten Veränderungszuständen der Zurichtung
- Herstellung von Pergament Trommelpergament Trommelfelle unter nicht gerbereispezifischen Bedingungen
- High Pressure Injection for Rapid Processing 1991
- Hilfsgerbstoffe:
- Hilfsmittel für die Lederzurichtung
- Hinweise zur Beurteilung von Crust aus dem Jahre 1993
- Hirngerbung & Rauchbehandlung
- Hirsch & Hirschleder Narbenbild / Porenbild
- Hitzeschrumpfstellen
- Hochverzugsleder und Laufleder
- Hornstöße und Hornstoßsschäden - Fehlerbilder
- Hospitalfelle - Medizinalfelle - Relugan Gerbung - gelbe Gerbung
- Hundebisse - Lederfehler - Lebendschaden -
- Häute mit Salz konservieren
- Häute und Felle
- Häute und Felle konservieren nach dem Abzug

I

- ICT
- Immergan Immergan-Gerbung
- Impressum - Verantwortlicher für die Internetpräsenz:
- Improving the cover of light spot in the dyeing of aniline-type leathers 1997
- Index Alphabetisch
- Index neu 2024
- Indikatoren in der Lederherstellung - Anwendung und Umschlagpunkte
- Infrarotspektroskopische Untersuchungen
- Insektenstiche und Stechfliegen - Fehlerbild
- Instrumententafel und Armauflage
- Interessante externe Beiträge zum Thema Leder
- Intern

- [Inuitleder](#)
- [Investigations on a possible formation and avoidance of chromate in leather 1999](#)
- [IULTCS](#)

J

- [Juchtenleder](#)

K

- [Kalb](#)
- [Kalbkidleder](#)
- [Kalbnubuk](#)
- [Kalboberleder](#)
- [Kalbvelour](#)
- [Kalkschatten Äscherschatten Äscherflecken Kalkflecken](#)
- [Kastanie Kastanienholzextrakt Kastaniengerbstoff Kastanienholzextrakt](#)
- [Katechuholz](#)
- [Kategoriensuche](#)
- [Klebeverhütungsmittel](#)
- [Knoppeln](#)
- [Knoten von Flanken](#)
- [Kochgare](#)
- [Kochprobe](#)
- [Kombinations-Gerbstoffe:](#)
- [Kombinationsgerbung](#)
- [Kombination von Polyurethan mit Nitrocellulose](#)
- [Kombinierte Nitrocellulose-Polyurethan-Appreturen](#)
- [Konservierung](#)
- [Konservierung Rohhautkonservierung](#)
- [Konservierungs- und Fäulnisschäden - Lederfehler durch Konservierung](#)
- [Konservierungssalz Salz](#)
- [Krampfadern - Besnoitiose - Zysten - Infektionen - Impfschaden - Lebendschaden](#)
- [Kratzfestigkeit von Lederoberflächen](#)
- [Krispeln und Levantieren](#)
- [Kugeldruckversuch zur Bestimmung der Narbendehnfähigkeit und der Bruchkraft mit dem Lastometer](#)
- [Kunstleder](#)
- [Känguru & Känguruleder Narbenbild / Porenbild](#)
- [Känguruoberleder](#)

L

- [Lachs & Lachsleder Narbenbild & Porenbild](#)
- [Lack-Zurichtung Lackzurichtung](#)
- [Lackleder Lackoberleder](#)
- [Lammnubuk](#)
- [Lammvelour](#)

- [Laufleder](#)
- [LCK Lederpflege](#)
- [Leder](#)
- [Leder - was und wo ist Leder - ein Film bzgl. 75 Jahre Langro Chemie in Stuttgart -externes Video](#)
- [Lederarten](#)
- [Lederarten](#)
- [Lederarten Übersicht](#)
- [Lederbegriffe](#)
- [Lederbegriffe Übersicht](#)
- [Lederdeckfarben \(Pigmentzubereitungen\)](#)
- [Lederersatzstoffe](#)
- [Lederfehler](#)
- [Lederfehler - Auflistung](#)
- [Lederfehler im Sitzbereich oder Gebrauchsbereich](#)
- [Lederfehler Übersicht](#)
- [Leder fönen](#)
- [Ledergewicht Flächengewicht Leder Gewicht von Leder](#)
- [Lederherstellung](#)
- [Lederherstellung - Liste aller Seiten](#)
- [Lederherstellung eine kurze Übersicht](#)
- [Lederherstellung eine kurze Übersicht](#)
- [Lederherstellung Übersicht](#)
- [Leder immer fetten](#)
- [Lederinstitut Gerberschule Reutlingen LGR / WGR](#)
- [Lederkunde - Informationsübersicht begleitend zum Lederkundelehrgang](#)
- [Lederlagerung](#)
- [Lederlagerung - Lederlager - Leder richtig lagern - Lagerungsvorschriften Leder](#)
- [Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon](#)
- [Lederpedia Kategorien mit Inhaltsübersicht und Linkliste](#)
- [Lederpedia Logos zur Verlinkung und Bannertausch](#)
- [Lederpflege](#)
- [Lederpflege](#)
- [Lederpflege Lederreinigung thematische Übersichtsseite](#)
- [Lederpruefung](#)
- [Lederprüfung Lederbeurteilung thematische Übersichtsseite](#)
- [Lederrestaurierung](#)
- [Lederrestaurierung thematische Übersichtsseite](#)
- [Leder schleifen auf der Schleifmaschine](#)
- [Lederschuhe richtig putzen](#)
- [Ledersohlen ölen Ledersohlenöl](#)
- [Lederverarbeitung](#)
- [Lederverarbeitung thematische Übersichtsseite](#)
- [Leder waschen](#)
- [Lederzentrum](#)
- [LGR Festschriften](#)
- [LGR Lederinstitut Gerberschule Reutlingen \(wurde 2011 geschlossen\)](#)
- [LGR Lederinstitut Gerberschule Reutlingen Ausbildungsinstitut \(wurde im Jahr 2011 geschlossen\)](#)
- [Lignin-Sulfitzellulose-Extrakte](#)
- [Logos, Banner, Bildergalerien und Downloads auf Lederpedia](#)

- [Lohgares Leder - ein vielseitiger Werkstoff](#)
- [Lohgares Leder - ein vielseitiger Werkstoff](#)
- [Lohkuchen Lohkäs Lohkäse](#)
- [Lufttrockenkonservierung](#)
- [LVE - Loehlein - Volhard Einheit](#)
- [Lösemittellösliche Farbstoffe in der Zurichtung](#)
- [Lösemittel und Verdünnungsmittel](#)
- [Lösungsmittelverdünnbare Lederdeckfarben](#)
- [Lüster Velourlüster Raulederlüster Imprägnierung Ausrüstung und Griff](#)

M

- [MAk - Wert](#)
- [Malettorinde Malettogerbstoff Malettorindengerbstoff](#)
- [Mangrovenrinde Mangrovengerbstoff Mangrovenrindengebstoff Mangrovenrinden-Extrakt](#)
- [Manschettenleder Dichtungsleder Pumpenleder](#)
- [Maroquinleder](#)
- [Maschinenarbeiten](#)
- [Maschinenarbeiten thematische Übersichtsseite](#)
- [Maschinenarbeiten von Gerbung bis zur Nachgerbung](#)
- [Maskierte Chromgerbstoffe](#)
- [Massveränderungen](#)
- [Mattiermittel und Griffmittel](#)
- [Mattierungsmittel](#)
- [Mechanische Arbeiten Gerbung bis Nachgerbung](#)
- [Mechanische Bearbeitung der Lederoberfläche in der Zurichtung](#)
- [Membranleder](#)
- [Messen von Leder](#)
- [Messung der bleibenden Flächendehnung des Leders mit dem Wölbdehnungsmesser - Plastometer \(IUP 21\)](#)
- [Messung der Elastizität und des Standes fester Leder](#)
- [Messung der Schrumpfungstemperatur](#)
- [Messung der Wärmeleitfähigkeit](#)
- [Messung des Kompressionswiderstandes von Sohlenleder](#)
- [Messung des pH-Wertes und der Differenzzahl eines wässrigen Lederauszugs - DIN 53312 entspricht IUC 11](#)
- [Messung des Widerstandes von Ledern gegen Chemikalien](#)
- [Metallkomplex-Farbstoffe lösungsmittellöslich in der Zurichtung](#)
- [Mikroorganismen](#)
- [Millen und Trockenwalken](#)
- [Mimosarinde Mimosarindengerbstoff Mimosagerbstoff Mimosarinden-Extrakt](#)
- [Mineralgerbstoffe](#)
- [Mineralgerbung und Chromgerbstoffe](#)
- [Mistgabelstiche](#)
- [Mochaleder](#)
- [Modulplan Fachstufe 1 im 2. Ausbildungsjahr](#)
- [Modulplan Fachstufe 2 im 3. Ausbildungsjahr](#)
- [Modulplan Grundstufe 1. Ausbildungsjahr](#)
- [Moellon](#)
- [Musikinstrumentenleder](#)

- [Myrobalanen Myrobalanen-Extrakt](#)
- [Möbelleder und Polsterleder](#)
- [Möglichkeiten der Erzeugung chromfreier Nebenprodukte bei der Lederherstellung aus dem Jahre 1991](#)

N

- [Nachgerbung](#)
- [Nachgerbung - Betonung besonderer Merkmale einer Lederart durch Nachgerbung](#)
- [Nachgerbung von Lederhalbfabrikaten](#)
- [Nachricht an die Lederpedia Admins](#)
- [Naphtalinflecken](#)
- [Nappalan Napato](#)
- [Nappaleder](#)
- [Narbenbilder](#)
- [Narbenbilder als Prägungen thematische Übersichtsseite](#)
- [Narbenbilderpraegungen](#)
- [Narbenbilder thematische Übersichtsseite](#)
- [Narbenimprägniermittel in der Zurichtung \(tite / tight - coat\)](#)
- [Nasse oder nassgewordene Leder und Lederbekleidung](#)
- [Nasse Schuhe oder nasse Lederbekleidung](#)
- [Nephrotoxic and hepatotoxic effects of a chromium VI compound 1998](#)
- [Nephrotoxizitaet von sechswertigen Chromverbindungen aus dem Jahre 1997](#)
- [Neue Schuhe direkt eincremen oder einspruehen -Frage](#)
- [Neue Seite anlegen](#)
- [Neusämischgerbung](#)
- [Neutralisation Einleitung](#)
- [Neutralisation in der Lederherstellung](#)
- [Nichtthermoplastische Bindemittel für Bügel-Zurichtungen](#)
- [Nitrocellulose-Appretiermittel](#)
- [Nitrocellulose-Deckfarben](#)
- [Nitrocellulose-Emulsionsfarben](#)
- [Nitrocellulose Zurichtung Collodium Zurichtung](#)
- [Nitschelhosenleder](#)
- [Nubuk Nubukleder](#)
- [Näh- und Binderiemenleder Peitschenriemenleder](#)

O

- [Oberleder allgemein](#)
- [Ochsenfroschleder Hühnerbeinleder Truthahnbeinleder Straußenbeinleder](#)
- [Olivenleder](#)
- [Operationsnarben](#)
- [Orthopädieleder und Diabetikerleder](#)
- [Oxidation and Precipitation 1995](#)

OE

- [Ökologischer Vergleich verschiedener Gerbarten aus dem Jahre 1999](#)

P

- [Parasitenschäden](#)
- [Patina](#)
- [Peccarie Pekari & Peccaryleder Narbenbild / Porenbild](#)
- [Peccaryleder und Carpincho Peccary-Leder Peccary](#)
- [Peitschenleder Peitschenpergamentleder](#)
- [Penetratoren](#)
- [Pergament](#)
- [Pergamenthaeute spannen](#)
- [Pergament Pergamentleder](#)
- [Pergament Trommelpergament Trommelleder Rohhautleder Rohhaut Trommelfelle Paukenfelle](#)
- [Pergament Trommelpergament Trommelleder Rohhautleder Transparentleder](#)
- [Pergament und Rohhautleder als thematische Übersichtsseite](#)
- [Pferd & Pferdeleder Narbenbild / Porenbild](#)
- [PFI](#)
- [Pflanzliche - vegetabile - Gerbstoffe](#)
- [Pflanzliche Gerbstoffe Vegetabilgerbstoffe](#)
- [Pflanzliche Gerbung Gerbverfahren und Durchfuehrung](#)
- [Pflanzliche Gerbung mit Gerbstoffe und Extrakte](#)
- [Pflegeleicht-Zurichtung](#)
- [Pflege von Arbeitsschuhen oder Wanderschuhen und Wanderstiefel](#)
- [Pflege von Handschuhleder](#)
- [Pflege von Lackleder](#)
- [Pflege von Lederwaren Handtaschen Aktentaschen Koffer](#)
- [Pflege von Nappaleder oder Glattleder für Bekleidung](#)
- [Pflege von Pelzleder](#)
- [Pflege von Rauleder für Bekleidung](#)
- [Pflege von Rauleder oder Wildleder für Schuhe](#)
- [Pflege von Schrumpfleider, Chagrinleder und Mattleder](#)
- [Physikalische Prüfung der Ledereigenschaften](#)
- [Phyton Narbenbild & Porenbild \(Schuppenoberfläche\)](#)
- [Pickel](#)
- [Pickel](#)
- [Pickel - Verfahren und Pickelsäuren](#)
- [Pickelbloessen](#)
- [Pickelkonservierung](#)
- [Plastikfarben oder Kompaktfarben](#)
- [Plüsch - Zurichtung oder Bürst - Zurichtung](#)
- [Polieren Poliermaschine](#)
- [Polieren Polierzurichtung](#)
- [Polierleder](#)
- [Polierleder Pull-up Crazy-horse Timberland](#)
- [Polyamid-Zurichtung](#)
- [Polyamide als Appretiermittel](#)
- [Polymer-Farbstoffe in der Zurichtung](#)
- [Polyurethan-Appretiermittel](#)
- [Polyurethan-Zurichtung PU - Zurichtung](#)

- Ppm
- Praegen
- Probenahme zur Prüfung von Leder für die physikalische und chemische Prüfung
- Probenvorbereitung Angleichung an Normalklima Normklima für Leder
- Produkte und Rezepturen für die Lederzurichtung
- Prägung mit dem Narbenbild eines Elefanten
- Prüfung der Aminbeständigkeit DABCO-Prüfung:
- Prüfung der Benetzbarkeit von Leder
- Prüfung der Beständigkeit von Lederzurichtungen gegen die Einwirkung von Lösungsmitteln
- Prüfung der Biegefähigkeit von Leder - Dornbiegeversuch
- Prüfung der Bügelechtheit der Lederfärbung und Zurichtung
- Prüfung der Entflammbarkeit von Polstersitzen
- Prüfung der flächenhaften Dehnung von Leder
- Prüfung der Gerbart Brennrüfung Ascheprüfung
- Prüfung der Haftfestigkeit von Lederzurichtungen
- Prüfung der Kantenscheuerfestigkeit
- Prüfung der Migrationsechtheit von Leder:
- Prüfung der Narbendehnfähigkeit
- Prüfung der Oberflächenbeschaffenheit
- Prüfung der Reinigungsbeständigkeit von Leder
- Prüfung der Vergilbung
- Prüfung der Waschechtheit von Leder - Waschbarkeit von Leder
- Prüfung der Wasserdichtigkeit Hydrophobierung von Leder
- Prüfung der äußeren Beschaffenheit von Leder
- Prüfung des Abriebverhaltens der Lederoberfläche mit nicht-textilen Prüfelementen
- Prüfung des Abriebwiderstandes von Leder und Verschleißversuch mit Bestimmung des Abriebs
- Prüfung des Craquele-Effekts
- Prüfung des Dauerfaltverhaltens Dauerbiegeverhalten Flexometer
- Prüfung des Dehnungsverhaltens von Leder
- Prüfung des Dehnungsverhaltens von Zurichtungen bei erhöhter Temperatur
- Prüfung des Farbverhaltens von Lederoberflächen beim Fönen
- Prüfung des Flächenverhaltens von Leder während und nach der Wassereinwirkung
- Prüfung des Leders bei Einwirkung von Ölsubstanzen und Fettsubstanzen
- Prüfung des Quellverhaltens von Leder bei Wassereinwirkung Wasserwarzen
- Prüfung des Scheuerabriebs von Leder
- Prüfung des Verhaltens von Leder bei dem Durchstich- und Schneidversuch
- Publications in English Language
- Putz- und Filtrierleder

Q

- Quadratfuss qfs
- Quadratmeter qm
- Quebracho Quebrachoholzextrakt Quebrachogerbstoff Quebrachoextrakt Triumph-Extrakt
- Quellen
- Querschnitte - Lederschnitte - Ledermatrix
- Querschnitte Rindbox und Kunstleder

R

- Rahmenleder
- Rationalisierung in der Lederindustrie und Lederherstellung
- Rauhleder Rauleder
- Raulederpflege - Pflege von Velourleder Nubukleder oder Spaltvelour und Wildleder
- Rechtliches zu Lederpedia
- Reh
- Reinigung von Leder mit Seife
- Reinigung von Ledermöbeln und Möbelleder
- Reptilien
- Reptilleder
- Riemenleder Treibriemenleder
- Rind
- Rindbox
- Rinder
- Rinderrassen
- Rindnubuk
- Rindoberleder
- Rindspaltoberleder
- Rindspaltvelourleder Kalbspaltvelourleder Schweinspaltvelourleder Porcspaltvelourleder Porcspaltvelour
- Rindvelourleder Rindvelouroberleder Hunting Wichsleder
- Rohhaut als Handelsware
- Rohhautgewinnung und Abzug der Haut
- Rohhautkonservierung
- Rohhautkonservierung Fellkonservierung
- Rohhautleder
- Rohhaut Rohfell Hautaufbau und Histologie Einfuehrung
- Rohhaut und Rohware als thematische Übersichtsseite
- Rohware
- Rosshaut
- Rotverfärbungen Blauverfärbungen Violettverfärbungen
- Rotwildhäute
- Roßoberleder Roßchevraux Roßbox Korduan Cordovan Corduan
- RTD Leder Ready to dye RTD Leather
- RTD Leder Ready to dye RTD Leather

S

- Saffianleder
- Salzflecken
- Salzkonservierung
- Salzstippen
- Sattler-, Polster- und Täschnerleder
- Saure Farbstoffe Säurefarbstoffe als Schönungsfarbstoffe in der Zurichtung
- Schaffell
- Schaffelle - Lammfelle Waschen & Reinigen
- Schaffung von Voraussetzungen zur Online-Prozesskontrolle in Nassprozessen (Färbung) der Lederherstellung aus dem Jahre 1998

- Schaf Lamm
- Schaumbeschichtung Schaumzurichtung
- Scheuerstellen
- Schlagriemenleder
- Schleifbox
- Schnitte Ausheber
- Schreibeffect
- Schrotschussverletzung - Lebendschaden - sichtbar am Fertigleder
- Schrumpfleider
- Schuhleder
- Schuhpflegemittel Lederpflegemittel Ölware Wachware Wasserware
- Schuhtypen
- Schurschäden Schnipperlinge - Lebendschaden -
- Schwefelgerbung
- Schweinschale
- Schweinsoberleder Porcoberleder Konaporc
- Schweinsvelour Porcvelour
- Schweißleder Hutschweißleder, Mützenschweißleder, Helmschweißleder
- Schwöde
- Schäden durch Käfer
- Schädenvergütung Rohware
- Schönungsfarbstoffe
- Seehundleder
- Seehund Narbenbild & Porenbild
- Selber Gerben Heimgerbung als thematische Übersichtsseite
- Semesterabschlussbilder der Technikerlehrgänge des Lederinstitutes Gerberschule Reutlingen (LGR), bzw. der Westdeutschen Gerberschule Reutlingen (WGR)
- Semi-Chromleder
- Semianilin-Zurichtung Semianilinzurichtung
- SI-Einheiten
- Sidebar
- Sohlleder
- Sohlleder Vacheleder Nagelvache Nächstvache Flexibelvache Schnittervache
- Sonderdrucke
- Sortierung von Rohhäuten
- Spaltcrouponage - das Crouponieren von Äscherspalten
- Spalten Spaltmaschine
- Spalten von Äscherblößen
- Spaltleder Spaltoberleder
- Spektralphotometrische Bestimmung des Chromgehaltes in Gerbbrühen aus dem Jahre 1998
- Spenden für Lederpedia
- Spezielle Pigmentzubereitungen
- Spinnereileder und Zylinderhülsenleder
- Spritz - Zurichtung Spritzzurichtung
- Staatlich anerkannter Ledertechniker
- Stacheldrahttrisse
- Stallhalfterleder
- Stand der Forschung für eine ökologische Lederproduktion und Tendenzen der Entwicklung aus dem Jahre 1995
- Start
- Statische Bestimmung der Wasseraufnahme von Leder bei allseitiger Benetzung mit dem

Kubelka Gerät

- [Statistiken und wichtige Links Lederindustrie](#)
- [Statistiken zur Lederindustrie und Links zu besonderen Gerbereien und Lederfabriken](#)
- [Stellung der Haut](#)
- [Stiftungsfeste des Verein Eichenkranz in Reutlingen](#)
- [Stilblueten BASF I](#)
- [Stilblueten BASF II](#)
- [Stollen Armstollen Universalstollen Stollmond Stollpfahl](#)
- [Stollen und Weichmachen durch Krispeln und Pantoffeln](#)
- [Stoß-Bügel-Zurichtung](#)
- [Stoß-Zurichtung Glanzstoß Zurichtung](#)
- [Straußenleder](#)
- [Strauß Narbenbild & Porenbild](#)
- [Striegelrisse](#)
- [Suche Information zur Suche in Lederpedia](#)
- [Sumach und Sumach-Extrakt](#)
- [Sämischgerbung](#)
- [Sämischleder Fensterleder Putzleder](#)

T

- [Tamponieren](#)
- [Tara Gerbstoff](#)
- [Taschenleder Mappenleder Kofferleder](#)
- [Technische Leder Lederarten](#)
- [TEGEWA](#)
- [Teilstrombehandlung sulfid - und chromhaltiger Gerbereiabwässer aus dem Jahre 1995](#)
- [The addition of fungicides in chrome tannage and their Penetration, absorption and distribution in the wet blue 1997](#)
- [The development of tanning in the next 25 years as influenced by legislation 1999](#)
- [The Evolution of the Unhairing Process as Influenced by Technological, Economic and ecological considerations 1997](#)
- [The Physical-Chemical treatment Of Tanner Effluents 1994](#)
- [Thermoplastische Bindemittel für Bügel-Zurichtungen](#)
- [Thermoplastizität - thermoplastisches Verhalten](#)
- [Tipps für den erfolgreichen Einkauf von Leder und Produkte aus oder mit Leder](#)
- [Tizeraholz](#)
- [TNO Zwicktester](#)
- [TOC](#)
- [Toxizität](#)
- [Trageverhalten und tragehygienische Eigenschaften von Leder](#)
- [Transparentleder](#)
- [Treibstachelstiche - Mistgabelstiche - Schlagstockschäden - Transportschäden am lebenden Tier - Lederfehler durch Lebendschaden](#)
- [Trocknung](#)
- [Trocknung](#)
- [Trocknung](#)

U

- Umwelt
- Umwelt und Ökologie als thematische Übersichtsseite
- Unfallverhuetung in der Lederindustrie
- Unfallverhütung und Umgang mit Äscherchemikalien
- Unterleder
- Untersuchung des Flächenschrumpfverhaltens bei Einwirkung höherer Temperaturen
- Untersuchungen zum Einsatz von Konservierungsmitteln in der Chromgerbung und ihrer quantitativen Verteilung im Wet-blue aus dem Jahre 1996
- Untersuchungen zum Ersetzen von Ammoniak in den Prozessen der Nasszurichtung aus dem Jahre 1997
- Untersuchungen zur Entkalkung mit Kohlendioxid
- Untersuchungen zur Entstehung und Vermeidung von Chromat in Leder aus dem Jahre 1999
- Untersuchungen zur Feststellung der Reaktionszeiten in Wasserwerkstatt und Gerbung bei Anwendung unterschiedlicher Arbeitsverfahren aus dem Jahre 1992
- Untersuchungen zur schnellen Färbung und Zurichtung von Crustledern Teil 1 aus dem Jahre 1993
- Untersuchungen zur schnellen Färbung und Zurichtung von Crustledern Teil 2 aus dem Jahre 1993
- Untersuchungen zur Verbesserung der Anfärbbarkeit von Stippen bei Anilinmöbelledern aus dem Jahre 1995
- Untersuchungen über den Auftrag von geschäumten wässrigen Zurichtsystemen mit Walzenauftragstechnik aus dem Jahre 1995
- Untersuchungen über den Einsatz von Mikrowellen bei der Ledertrocknung aus dem Jahre 1990
- Untersuchungen über die Anwendung der Farbmessung bei der Beurteilung der Reibechtheit von gefärbten Ledern aus dem Jahre 1997
- Untersuchungen über die Enthaarung mit Enzymen im schwach-sauren bis neutralen pH-Bereich aus dem Jahre 1993
- Untersuchungen über die Möglichkeit des Einsatzes der Farbmessung bei Leder aus dem Jahre 1995
- Untersuchungen über die Nasszurichtung durch Einspeisen aus dem Jahre 1994
- Unterweisungen Ausbildungseinheiten
- Urläuter Weissbrühe
- Urundayholz

UE

- Übersicht
- Übersicht
- Übersicht
- Übersicht Festigkeitsprüfungen
- Übersicht Gerber Sprüche Redensarten Lieder Wappen und Zunft Gerberzunft Lederzunft
- Übersicht physikalische Prüfung der Ledereigenschaften
- Übersicht Probenvorbereitung Normalklimate Prüfzustände Alterungsmethoden
- Übersicht Prozess Beize
- Übersicht Prozesse der Zurichtung
- Übersicht Prozess Entfettung
- Übersicht Prozess Entkalkung
- Übersicht Prozess Fettung

- [Übersicht Prozess Fixierung](#)
- [Übersicht Prozess Färbung](#)
- [Übersicht Prozess Gerbung](#)
- [Übersicht Prozess Nachgerbung](#)
- [Übersicht Prozess Pickel](#)
- [Übersicht Prozess Vorgerbung](#)
- [Übersicht Prozess Weiche](#)
- [Übersicht Prozess Äscher](#)
- [Übersicht Pruefprogramm Probenahme Entnahmestellen](#)
- [Übersicht Prüfung der flächenhaften Dehnung von Leder](#)
- [Übersicht Querschnitte](#)
- [Übersicht Reinfettgehalt und Reingerbstoffgehalt verschiedener Lederarten](#)
- [Übersicht Rohhautkonservierung Fellkonservierung](#)
- [Übersicht Schuhherstellung](#)
- [Übersicht Sonderdrucke](#)
- [Übersichtsseite](#)
- [Übersichtsseiten der Kategorien und Lederthemen](#)
- [Übersicht Trocknungsprozesse in der Lederherstellung](#)
- [Übersicht über die chemischen Prüfverfahren und Prüfbericht](#)

V

- [Vacheleder altgrubengegerbt](#)
- [Vacheleder modern gegerbt](#)
- [Vachettenleder](#)
- [Valonea und Trillo Valoneaextrakt Valex Valonex](#)
- [VDL](#)
- [Vegetabile Gerbung oder pflanzliche Gerbung auch Hirnbehandlung](#)
- [Velourleder Veloursleder](#)
- [Verbände und Institutionen Lederindustrie](#)
- [Verdickungsmittel und Stabilisierungsmittel](#)
- [Verein Eichenkranz e.V](#)
- [Verfahren der Ledergerbung - Untersuchung, Analyse und Bewertung aus Cradle to Cradle® Perspektive anhand des wet-green® OBE Gerbstoffs](#)
- [Verfall, roter - roter Verfall des pflanzlich gegerbten Leders](#)
- [Verhalten der Zurichtung bei der Verarbeitung des Leders](#)
- [Verhalten von Leder bei der Einwirkung von Wasser](#)
- [Verlaufmittel](#)
- [Versatz](#)
- [Versenk](#)
- [Veröffentlichungen](#)
- [Veröffentlichungen als thematische Übersichtsseite](#)
- [VESLIC](#)
- [VGCT](#)
- [Video Entfleischen](#)
- [Videos](#)
- [Videos Übersicht](#)
- [Videoübersicht Maschinenarbeiten](#)
- [Vintage Leder](#)
- [VOC](#)

- Vollleder Voll-leder
- Vollnarbenleder oder vollnarbiges Leder
- Vollnarbig top grained narbenkorrigiert corrected grain geschliffen Spalt
- Vorbereitung der Leder zur Verarbeitung - Ledersortierung und Licht
- Vorgerbung
- Vorgerbung
- Vorgerbung für Chromleder, chromfreie Leder, vegetabil und pflanzlich gegerbte Leder einschl. Olivenleder und wet-green
- Vorteile von Leder gegenüber Ersatzstoffen (Schuhleder)
- Vulkanisierbare Zurichtung
- Vögel und Strauß

W

- Walkleder Spießleder
- Walzen
- Wappen und traditionelle Bildergalerie
- Waschen nach dem Äscherprozess
- Wasserbüffel Narbenbild & Porenbild
- Wasserlösliche Farbstoffe
- Wasserverdünnbare Appretiermittel
- Wasserverdünnbare Lederdeckfarben
- Wasserwarzen Wasserflecken
- Waterproof
- Webereileder
- Weiche
- Weiche
- Weiche
- Weiche - Arbeitsweise und Arbeitsablauf
- Weichmachen nach der Trocknung durch Anfeuchten - Stollen - Schlichten - Millen und Walken
- Weichmacher
- Weidenrinde Weidenrindengerbstoff Weidengerbstoff
- Weisskalkäscher
- Weißgerbstoffe:
- Weißgerbung als Gerbung mit Aluminiumsalzen Alaungerbung
- Weißmacher und optische Aufheller sowie Bläuen
- Welligkeit und Faltenbildung sowie Lederlagerung von Leder oder Lederwaren
- Westdeutsche Gerberschule Reutlingen
- Wet-Blue Leder
- Wet-Blue Leder Untersuchung
- Wet-green
- Wet-green & green-crust & Olivenleder - nachhaltige Lederherstellung
- Wet Brown
- Wiegen und Messen von Rohware
- Wildhäute und Wildfelle
- Wildleder

Z

- [Zeckenschaden - Milbenschaden - Haarbalgräude - Läuse Schaden auf Leder](#)
- [Ziege & Zickel Narbenbild / Porenbild](#)
- [Ziegenfell](#)
- [Ziegennubuk](#)
- [Ziegenoberleder](#)
- [Ziegenvelour](#)
- [Zirkongerbung Phosphatgerbung Coriagerbung](#)
- [Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de](#)
- [Zur Beurteilung von Wet blue aus dem Jahre 1990](#)
- [Zurichtarten](#)
- [Zurichtung](#)
- [Zurichtung](#)
- [Zurichtung](#)
- [Zurichtungshilfsmittel](#)
- [Zylinderleder](#)



Die vorstehende Liste zeigt den Inhalt des Lederpedia Wiki in alphabetischer Ordnung. Wenn Sie ein bestimmtes Thema vermissen, können Sie das gewünschte Thema im [Lederpediaforum](#) melden. Wenn Sie selber etwas beitragen wollen senden Sie einfach einen Hinweis auf Ihre mögliche Mitarbeit / Beitrag [E-Mail](#) über das Kontaktformular.

~~UP~~

Quellenangabe:

[Quellenangabe zum Inhalt](#)

From:

<https://www.lederpedia.de/> - **Lederpedia** - **Lederwiki** - **Lederlexikon**

Permanent link:

https://www.lederpedia.de/index_alphabetisch?rev=1330857026

Last update: **2012/03/04 11:30**

