

# Farm aktuell

Abs.



Modernste Technik  
für zukunftsorientierte Milchproduzenten



# Automatisches Melk-, Fütterungs- und Entmistungssystem

## Zu Besuch bei Thomas Näf in Buttwil/AG



Der Melkroboter VMS besticht durch eine tiergerechte Sitzenvorbereitung, einen stresslosen Melk-ablauf und ein hygienisches Edelstahlgehäuse.

Im Stall von Thomas Näf in Buttwil/AG sind das Melken, das Füttern und das Entmisten automatisiert. Der Jung-landwirt hat im letzten Jahr den alten Anbindestall durch einen modernen



Die Kühe kamen vom Anbindestall in den neuen Laufstall. Sie haben sich sehr schnell an die neue Umgebung gewöhnt und fühlen sich äusserst wohl im neuen Stall.

Laufstall ersetzt, welcher Platz für 70 Kühe bietet. Derzeit sind 45 Tiere im Stall, Thomas Näf will die Herde aber in Zukunft schrittweise vergrössern.

Gemäss Thomas Näf profitieren nicht nur er von den verschiedenen Robotern sondern auch seine Tiere: «Die Kühe können sich melken lassen, wann sie wollen.» Er hat auch beobachtet, dass sich die Euter-gesundheit verbessert hat. Auch bei den Klauen würden weniger Probleme auftreten. Thomas Näf führt das auf den Entmistungs-roboter zurück, der den Stall sauber und trocken hält, so dass die Tiere nicht im Mist stehen müssen.

Der Fütterungsroboter sorgt wiederum für mehr Gerechtigkeit im Stall. Dank ihm steht während 24 Stunden frisches Futter zur

## Betriebsspiegel

Lage:	700 m ü. M.
Tierbestand:	45 Milchkühe Red Holstein + Holstein + Brown Swiss
Landw. Nutzfläche:	54 ha
Davon:	6 ha Mais 6 ha Raps 8 ha Weizen 4 ha Gersten 4 ha Triticale
Diverses:	– Legehennen – Lohnarbeiten

Verfügung, das Gedränge an der Futter- krippe ist deshalb weniger gross als bei einer zweimal täglichen Fütterung, bei der für rangtiefere Tiere oft nur die Reste übrig- bleiben. Die Rund-um-die-Uhr-Fütterung führt zudem dazu, dass Kühe mehr fressen und damit mehr Milch geben. Um 5 bis 10 Prozent habe die Milchleistung der Kühe zugenommen, so Thomas Näf.

Die Arbeit im Stall hat sich für den Jung- bauern grundlegend verändert. «Heute bin ich eher ein Manager, ich muss mehr kont- rollieren und weniger selber Hand anlegen», erklärt Thomas Näf. Die Roboter sind für ihn in erster Linie eine Entlastung von den körperlich anstrengenden und zeitintensiven Arbeiten. Dank den Robotern ist er heute flexibler: «Ich bin nicht mehr an fixe Stall- zeiten gebunden.»

Der DeLaval Spaltenroboter ist in seiner Grösse und Stärke so ausgelegt, dass er in einer Runde grosse Flächen reinigen kann und dabei auch durch mögliche Tritte von Kühen nicht von seiner Route abgebracht wird. Durch das regelmässige Entfernen des Mistes von den Spalten wird die Sauberkeit der Laufgänge stark verbessert.

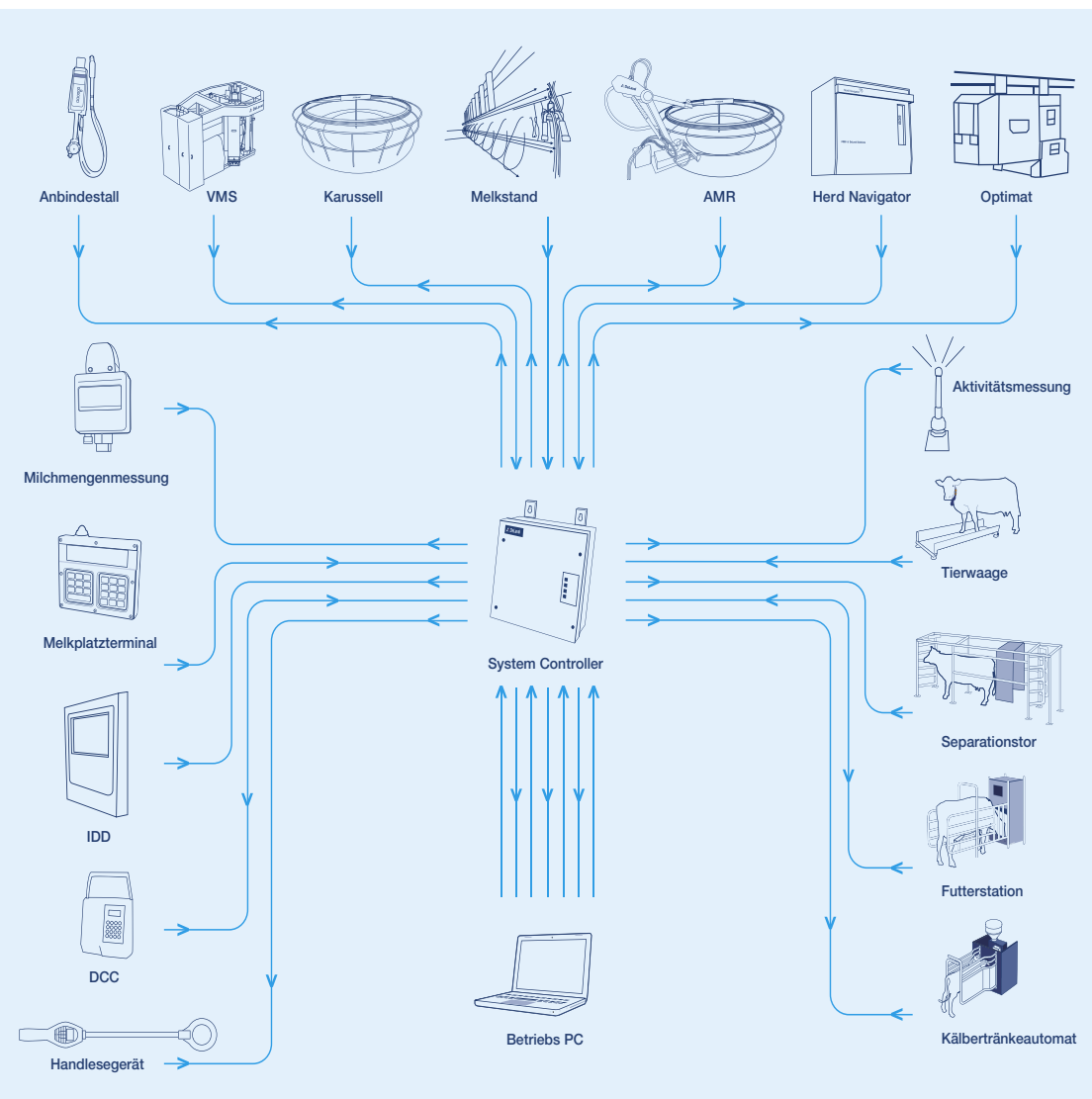


Automatische Fütterung: Häufiger füttern ohne Mehrarbeit. Die Arbeits- flexibilität wird erhöht, da lediglich einmal täglich beladen werden muss.



Der Verteilwagen legt den Tieren alle drei Stunden frisches Futter vor.





DeLaval bietet die beste Vernetzung Ihrer Geräte. Das DelPro™ unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Arbeit, damit Sie bestmögliche Resultate erzielen können.



Der Spaltenroboter auf dem Betrieb Näf sorgt für saubere Oberflächen.



Nicht nur Melk-, Entmilstungs- und Fütterungsroboter wurden von DeLaval geliefert, Thomas Näf profitierte vom Gesamtangebot von DeLaval mit Kühltechnik, Stalleinrichtung, Toren, Fenstern und Türen.



Unter dem Link <https://www.lid.ch/medien/mediendienst/detail/info/artikel/roboter-uebernehmen-schweizer-stalle> erfahren Sie mehr von Thomas Näfs Stall.



# Zwei automatisierte Betriebe öffnen für Sie ihre Tore

## Tag der offenen Tür bei der Familie Zuber, Ossingen/ZH

Sonntag, 29. Mai 2016, 10 bis 17 Uhr

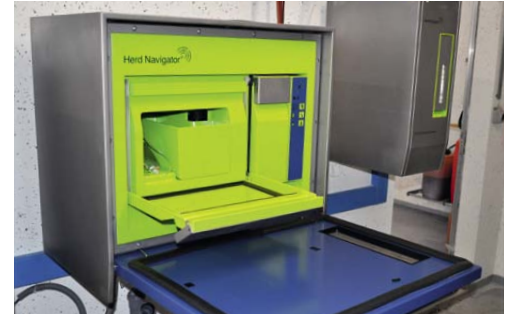
Tag der  
offenen  
Tür

Familie Zuber hat im November 2015 den neuen Milchviehstall für 70 Milchkühe in Betrieb genommen.



Für die frisch gekalbtten Kühe ist im bestehenden Stall ein Tiefstreubereich eingerichtet mit direktem Zugang zum Melkroboter.

Familie Zuber arbeitet mit dem neuesten DeLaval Melkroboter VMS, installiert durch die lokale DeLaval Handels- und Service-stelle Rentsch Agrardienst GmbH in Adlikon bei Andelfingen/ZH. Der Roboter von DeLaval ist das am weitesten entwickelte Robotersystem auf dem Markt. Gemolken wird nach den goldenen Melkregeln und es werden exakte Messungen gemacht und keine Schätzungen. Familie Zuber profitiert mit dem Herd Navigator™ Überwachungssystem von der neuesten Melkanalysetechnik: Trächtige oder stierige Kühe werden mit der Progesteronmessung überwacht, Zysten werden erkannt und das System übernimmt wichtige Kontrollen im täglichen Management.



### Herd Navigator™

Der Herd Navigator™ ist ein hochentwickeltes Analysesystem, das Milchkühe identifiziert, die spezielle Aufmerksamkeit benötigen. Überzeugen Sie sich selber am Tag der offenen Tür von dieser Analysetechnik.

**Reproduktion:** Progesteron-Messung für die erfolgreiche Brunst (Brunsterkennung/Zystendiagnose und richtiger Besamungszeitpunkt).

**Fütterung:** Erkennung von Ketose durch Messung des BHB (Betahydroxybuttersäure) und Harnstoffmessung. Subklinische und klinische Ketose können dank dem Herd Navigator™ erkannt werden. **Mastitis:** Dank Messung des LDH (Laktatdehydrogenase) können Kühe mit Mastitis bereits im Frühstadium erkannt werden.



Von links nach rechts: Fritz Zuber jun., Agnes und Fritz Zuber sowie DeLaval Händler Christian Rentsch und DeLaval Gebietsleiter Hansjörg Muhl.

### Betriebsspiegel

Lage:	420 m ü. M.
Tierbestand:	50 Milchkühe
Landw. Nutzfläche:	50 ha
davon:	8 ha Kartoffeln
	6 ha Mais
	6 ha Zuckerrüben
	3 ha Getreide
	Rest Kunstwiese
Spezielles:	Diverse Lohnarbeiten

## Tage der offenen Tür bei den Familien Patrick und Remo Grob und Familie Jörg Näf (Agri Team) in Winznau/SO

Samstag, 14. Mai 2016, ab 10 Uhr und Sonntag, 15. Mai 2016, 10 bis 17 Uhr

Tag der  
offenen  
Tür

Neubau Laufstall für 70 Kühe mit integriertem DeLaval Melkroboter VMS für ein automatisches Melken und einer Optimat™ Master Anlage für ein automatisches Füttern.



Alle zwei Stunden verteilt der Wagen automatisch das Futter. Dank dem Optimat™ Verteilwagen OTS konnte das Tenn auf 2.2 m begrenzt werden.



Der DeLaval Melkroboter VMS



# Automatisches Melken mit dem DeLaval Melkroboter VMS

Tage der offenen Tür bei der Familie Schafer, Düdingen/FR

Samstag, 23. April 2016, ab 10 Uhr und Sonntag, 24. April 2016, 10 bis 16 Uhr



Neubau Laufstall für 70 Kühe

In Düdingen/FR steht der schöne Milchviehstall der Familie Margret und Gallus Schafer.

Seit August 2015 werden die Kühe, die vorher im Anbindestall gemolken wurden, im neuen, modernen Melkroboterstall gemolken. «Die Umstellung von einem Anbindestall zu einem Melkroboterstall hat vorzüglich geklappt», so Gallus Schafer. Da sich die Weiden rund um den Stall befinden, wird auf dem Melkroboterbetrieb immer noch sehr viel Weide betrieben.

Für Familie Schafer waren folgende Punkte wichtig bei der Entscheidung für den DeLaval Melkroboter VMS:

- Der Service und die Betreuung durch DeLaval.
- Der ruhige Arm hängt die verschiedensten Euterformen an.
- VMS ist das ruhigste automatische Melksystem auf dem Markt.
- Das Herdenmanagement-Programm ist einfach und sehr verständlich aufgebaut.



Grösstmögliche Hygiene beim VMS Melksystem: Der Zitzenreinigungsbecher und die Melkbecher werden nach jeder Kuh innen und aussen gespült und bleiben so absolut sauber.

## Betriebsspiegel

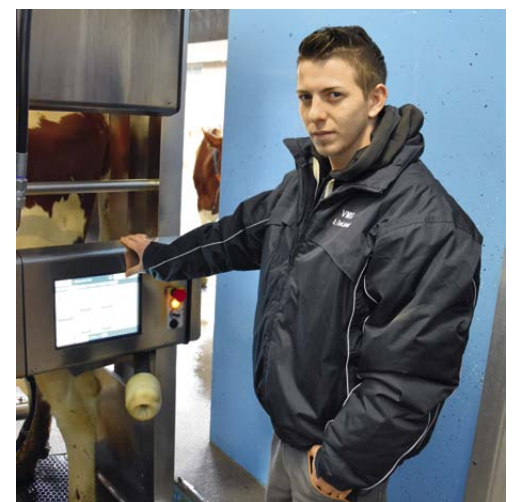
Lage:	660 m ü. M.
Tierbestand:	70 Kühe mit eigener Aufzucht
Landw. Nutzfläche:	Gesamt 44 ha davon: 6.3 ha Getreide 7 ha Mais Rest Kunst- und Naturwiese
Spezielles:	5'000 Poulet- mastplätze



Von links nach rechts: Die Töchter Kathrin und Carola, die Lehrtochter im 3. Lehrjahr Jocelyne, der Sohn Marco, die Mutter Margret, die Lehrtochter im 2. Lehrjahr Lucie und der Vater Gallus Schafer.



Lucie hat die wichtigsten Informationen für das Herdenmanagement dank dem DelPro™ Farm Manger im Griff.



Marco Schafer weiss die Vorteile des DeLaval Melkroboters VMS zu schätzen. «Der Roboter hat uns ganz neue Freiheiten gebracht», so Marco Schafer. «Er hilft uns, die Zeit viel flexibler einzuteilen. Die DeLaval Melkrobotertechnik passt perfekt zu unseren Milchviehkühen.»



# DeLaval Schafmelkstand

## Stallneubau für 120 Schafe mit Melkstand und automatischer Fütterung Optimat™ in Trogen/AR



Entspannt im Melkstand – die Schafe fühlen sich wohl im neuen Front-austrieb-Melkstand.

### Betriebsspiegel

Lage:	1'000 m ü. M. / Bergzone 2
Tierbestand:	80 Milchschafe plus Galttiere
Landw. Nutzfläche:	13 ha Naturwiese
Spezielles:	Nebenerwerbsbetrieb Josef Broger führt landwirtschaftliche Bauplanungen und -beratungen aus.

Familie Broger hat in Milchschafe investiert. Mit DeLaval hat sie dafür den richtigen Partner gefunden.

Die Nähe zur DeLaval Handels- und Servicestelle Rusch Hoftechnik GmbH in Wald/AR war Josef Broger wichtig bei der Umsetzung dieses Neubaus. Der DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier konnte auf die individuellen Bedürfnisse von Josef Broger eingehen und die für seinen Betrieb zugeschnittene Lösung sowie die passenden Produkte anbieten.

Im Schafmelkstand mit Frontaustrieb können 18 Tiere gleichzeitig gemolken werden. Der ruhige und schnelle Melkablauf überzeugt Josef Broger. Ausserdem ist der Melkstand mit einer anerkannten Milchmengenmessung ausgerüstet. Der leistungsorientierten Herde wird einmal täglich eine eiweissbetonte Totalmischration vorgelegt.



Von links nach rechts: DeLaval Händler Richard Rusch, Josef Broger und DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier freuen sich über den gelungenen Bau.



Der Schafmelkstand bietet kurze Wege für die Tiere und den Melker.



Der stationäre Mischer konnte platzsparend in das neue Gebäude integriert werden. Via Futterband werden die Schafe mit Futter versorgt.



Für einen ruhigen Ablauf während des Melkens wurde der Melkstand mit einer Lockfütterung ausgestattet. Die Schafe verlassen schnell und ruhig den Melkstand.





# Ein Gesamtprojekt von DeLaval – von der Planung bis zur Ausführung

Tag der  
offenen  
Tür

Tage der offenen Tür bei der Familie Jud, Maseltrangen/SG

Samstag, 23. Juli 2016, 10 bis 16 Uhr und Sonntag, 24. Juli 2016, 10 bis 16 Uhr



## Betriebsspiegel

Lage: 450 m ü. M.  
Tierbestand: 30 Milchkühe Brown Swiss  
und Original Braunvieh  
20 Stück Jungvieh  
Landw.  
Nutzfläche: 23 ha Naturwiese  
Spezielles: – Biobetrieb mit Tilsiter  
Käsereiproduktion  
– Alpmeister in der  
lokalen Ortsgemeinde  
– Nebenerwerb:  
Bäume und Sträucher  
schneiden

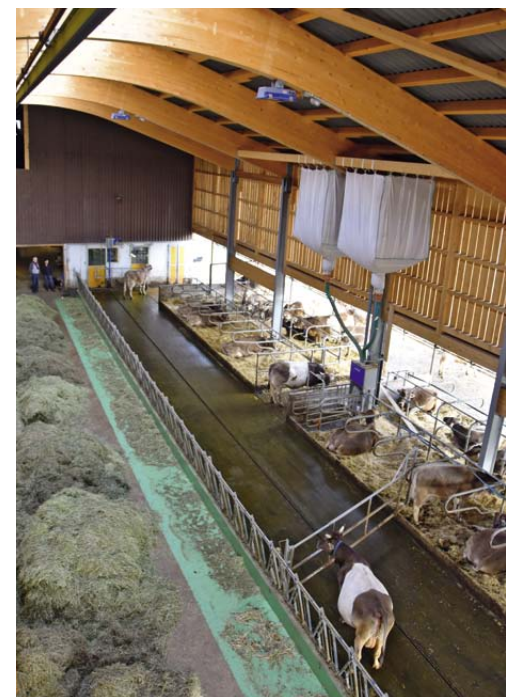
**Bettina und Daniel Jud bewirtschaften in Maseltrangen/SG einen Milchwirtschaftsbetrieb mit 30 Kühen.**

Bis vor kurzem wurden die Kühe noch im Anbindestall gemolken. Im August 2015 konnte dank des neuen Anbaus an das bestehende Gebäude in einen grosszügigen

Stall, ausgelegt für 40 Kühe, umgezogen werden. «Es konnte viel Lebensqualität und Freiraum gewonnen werden», so Daniel Jud. «Die Freude im neuen Stall zu arbeiten ist gross.» Für ihn ist es wichtig, mit dem Heukran die gesamte Scheune bedienen zu können. Dank der stützenfreien Konstruktion ist dies einwandfrei möglich.



Im Tandemmelkstand von Daniel Jud erhalten die Kühe die Aufmerksamkeit, die sie brauchen und kommen, gehen und stehen unabhängig voneinander. Daniel Jud hat die Kühe zur besseren Tierbeobachtung in voller Länge vor sich.



Blick in den stützenfreien Stall. Zu sehen ist die Kraftfutterstation und im hinteren Teil befindet sich der Melkstand.



Die neue Kratzbürste ist in regem Gebrauch.



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Felix Bischofberger, Bettina und Daniel Jud mit ihren Kindern Nicole, Fabian und Nadja sowie deren Grosseltern Paul und Annemarie Jud.



# DeLaval Parallelmelkstände

## Erhöhter Durchsatz – auf der Überholspur zu höherer Profitabilität

### Zu Besuch bei Familie Bachmann in La Brévine/NE



Eisige Temperaturen herrschen Ende Februar am kältesten Ort der Schweiz, in La Brévine/NE. Da setzt Familie Bachmann auf robustes Material: Investiert wurde im neuen Milchviehstall in einen Parallelmelkstand 1 x 8 von DeLaval (ausbaubar auf 10 Plätze).

Die Eigenheiten dieses Melkstandes sind kurze Wege für den Melker und die Kühe. Die Kühe verlassen den Melkstand in Richtung Fressgitter, so konnte Familie Bachmann sehr platzsparend bauen. Dank der kompletten Chromstahlabdeckung ist auch die Reinigung des Melkstandes sehr einfach gelöst.



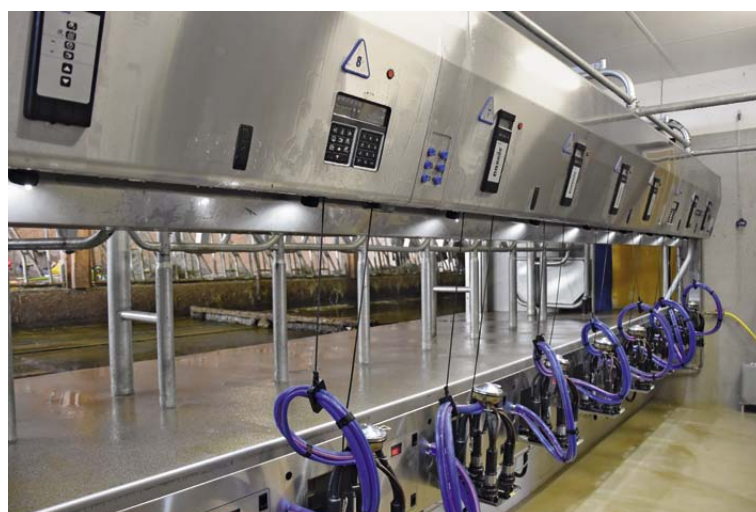
P2100: platzsparender Melkstand für hohen Durchsatz



Sauber verpackte Technik für eine lange Lebensdauer. Die Milchmengenmessgeräte und Pulsatoren sind im Kabinett integriert.



Von links nach rechts: Christelle und Olivier Bachmann mit den Kindern Maël, Cloé und Luca sowie dem DeLaval Händler Johann Schmid freuen sich über den neuen Melkstand.



Die im oberen Kabinett installierten Melkplatzcontroller sowie die Milchmengenmessung im unteren Kabinett erfassen die Melkdaten.

### Betriebsspiegel

Lage:	1'050 m ü. M.
Tierbestand:	35 Milchkühe (Platz für 48 Kühe) Jungviehaufzucht
Landw. Nutzfläche:	51 ha Naturwiese
Spezielles:	Käsereibetrieb



Nicht nur Vater Olivier weiss das Melken zu schätzen, auch Maël weiss bereits wie das Melken im neuen Melkstand funktioniert.





# Neubau Laufstall für 140 Kühe

Tag der  
offenen  
Tür

Tage der offenen Tür bei der Familie Leibundgut, Nonfoux/VD

Samstag, 11. Juni 2016, ab 10 Uhr und Sonntag, 12. Juni 2016, 10 bis 17 Uhr



Es läuft rund auf dem Betrieb der Familie Leibundgut in Nonfoux/VD. Ueli Leibundgut bewirtschaftet gemeinsam mit seinen beiden Söhnen Amaël und Amaury den Landwirtschaftsbetrieb mit 120 Kühen und dem dazugehörigen Jungvieh. Seit Dezember 2015 werden die Kühe mit einem Fischgrätenmelkkarussell mit 22 Plätzen gemolken.

Dank der Betreuung und der Montage durch die DeLaval Handels- und Service-stelle Roulier Electromécanique SA in Cuarny/VD konnte der Betrieb einen tollen

neuen Stall beziehen. «Bei einem so grossen Projekt ist es wichtig, dass man einen starken, verlässlichen Partner hat», so Ueli Leibundgut. Die langjährige gute Partnerschaft war ein ausschlaggebender Punkt für den Entscheid einer Zusammenarbeit mit DeLaval. Der Wunsch der Familie war,

dass eine Person alleine den ganzen Viehbestand in kurzer Zeit melken kann. Das ist mit dem Karussell möglich. «Der Viehbestand ist in letzter Zeit stark gewachsen. Mit dem Karussell kann die Anzahl Kühe steigen, die Melkzeit verändert sich aber nur minim», so Amaël.

## Betriebsspiegel

Lage:	650 m ü. M.
Tierbestand:	120 Kühe
Landw. Nutzfläche:	73 ha
davon:	4 ha Zuckerrüben
	4 ha Mais
	6 ha Futtergetreide
	6 ha Brotweizen
	Rest Kunst- und Naturwiese
Spezielles:	Produktion von Greyzer Käse



Die Melkplätze sind mit den Milchplatzcontrollern MPC580, welche über eine übersichtliche Anzeige verfügen und dem Milchmengenmessgerät MM27 mit Blut- und Leitfähigkeitsmessung ausgerüstet.



Von links nach rechts: Grossvater Ernst, die Söhne Amaël und Amaury, Vater Ueli Leibundgut und DeLaval Händler Pierre-Alain Roulier



Die Kühe positionieren sich gut auf dem 22-plätzigem Karussell. Dies ermöglicht einen ruhigen und sauberen Melkablauf.



Familie Leibundgut profitierte vom Gesamtangebot: Die Melktechnik, die Kühlung und auch die gesamte Stalleinrichtung, wie etwa die Fressgitter, die Liegeboxen und die Entmistung wurden von DeLaval geliefert.



## Neubau Laufstall für Milchkühe in Hinwil/ZH



Dank einer kompakten Bauweise integriert sich das Gebäude optimal in die Umgebung.

Bei diesem interessanten Projekt durften wir die Planung und die Inneneinrichtung ausführen.

Hierbei handelt es sich um einen zwei-reihigen Liegeboxenlaufstall mit 60 wandständigen Boxen. Der Mist wird mit einer

Breitschieberentmischung in eine Vorgrube befördert, bevor er anschliessend in ein freistehendes Jauchesilo gepumpt wird. Als Futterlager dienen einerseits der vorhandene Heuraum im bestehenden Stall und andererseits die neu erstellte Fahrsiloanlage.

Speziell an diesem interessanten Projekt ist die u-förmige Anordnung der Gebäude. Der Laufhof dient gleichzeitig als Fressgang und liegt zwischen Liegehalle und Futterterrasse. Im Kopfbau befinden sich unter anderem der Melkroboter und der Separations- und Abkalbbereich.



Gemolken wird mit einem DeLaval Melkroboter VMS.



Das Gebäude besticht durch seine schlichte Ästhetik.

**Bauherrschaft:**  
Familie Markus und Daniela Waldvogel, Bossikergässli 6, Hinwil/ZH  
**Regionale DeLaval Handels- und Servicestelle:**  
Ruedi Wettstein, Wetzikon/ZH



Beste Licht- und Luftverhältnisse für die Bewohnerinnen dank dem Wand-aufrollsystem von DeLaval.



Tiefe Baukosten dank einer einfachen Konstruktion.



## Um- und Anbau eines Mutterkuhstalles in Flühli/LU

DeLaval plant für Sie sämtliche Stallungen für Rinder, Pferde, Ziegen und Schafe. Auch mit der Planung Ihres Um- oder Neubaus im Gebiet der Mutterkuh-Haltung können Sie uns gerne beauftragen – Sie profitieren von unserer langjährigen Erfahrung!

Immer mehr Landwirte kehren der Milchproduktion den Rücken zu und steigen

in die Mutterkuh-Haltung ein. An unserer speziell zum Thema Mutterkuh-Haltung durchgeführten Bau fachtagung vom 11. Februar 2016 durften wir dann auch 46 interessierte Landwirte begrüßen.

Martin Thalmann hat sich vor drei Jahren entschieden, auf seinem Betrieb, welcher in der Bergzone 2 auf 980 m ü. M. liegt,



Von links nach rechts: Andrea und Martin Thalmann mit Raphael und DeLaval Händler Thomas Zihlmann

### Bauherrschaft:

Martin und Andrea Thalmann-Vogel, Schlund, Flühli/LU

### Regionale DeLaval Handels- und Servicestelle:

Thomas Zihlmann AG, Schüpfheim/LU

Mutterkühe zu halten. Der Hauptgrund war die grössere Flexibilität bei der Arbeitszeit, da er an fünf Tagen pro Woche in einem 80%-Pensum auswärts arbeitet. So steht er jeweils am späteren Nachmittag wieder für den Betrieb zur Verfügung. Sein Vater und seine Frau helfen mit, die 15 Mutterkühe zu bewirtschaften.

Der bestehende Anbindestall konnte relativ einfach umgenutzt werden. Die Planung und Einrichtung wurde komplett durch die Firma DeLaval ausgeführt. Im Innenbereich wurde das Tenn verkleinert, so dass Liegeboxen an der Aussenwand eingerichtet werden konnten. Mit der Entmistungsanlage kann Festmist in sehr guter Qualität produziert werden, was bei der Humusbildung bei steinigten Böden unerlässlich ist. Die Entmistungsanlage möchte niemand der Familie mehr missen.

## Ersatzbau Rindviehstall für 42 Kühe in Ennetbürgen/NW

Im Jahr 2013 entschloss sich Fredy Gabriel seinen alten Anbindestall durch einen Neubau zu ersetzen, da das alte Gebäude

### Bauherrschaft:

Fredy Gabriel  
Birchen, Ennetbürgen/NW

### Regionale DeLaval Handels- und Servicestelle:

BCtec Bruno Christen, Buochs/NW

nicht mehr einer zeitgemässen Produktion entsprach. Das neue Gebäude bietet Platz für 42 Kühe, Jungvieh, 1'800 m<sup>3</sup> Heuraum und 400 m<sup>3</sup> Jauchegrube. Das zweistöckige Gebäude kann gegen Süden mittels einem Rollvorhang komplett geöffnet werden. Im offenen Tandemmelkstand ist das Melken sehr angenehm. Die Sicht über den ganzen Tierbereich ist gewährleistet.

Die grosse Erfahrung der ortsansässigen DeLaval Handels- und Servicestelle und

die gute Beziehung zu Bruno Christen waren die Hauptgründe, weshalb sich Fredy Gabriel für eine Zusammenarbeit mit DeLaval entschieden hat. Die Gesamtplanung wurde durch den DeLaval Architekten Lukas Suter ausgeführt. Sehr gut gefallen hat Marie-Theres und Fredy die gut durchdachten Arbeitsabläufe, die frische Luft im Stall und der helle Innenbereich. Die vielen Details wurden gemäss Fredy Gabriel von DeLaval selbständig und zu seiner vollsten Zufriedenheit umgesetzt.



Der neue Stall fügt sich gut in die Landschaft ein.



Fredy und Bruno Gabriel mit Mutter Marie-Theres. Rechts im Bild DeLaval Händler Bruno Christen.

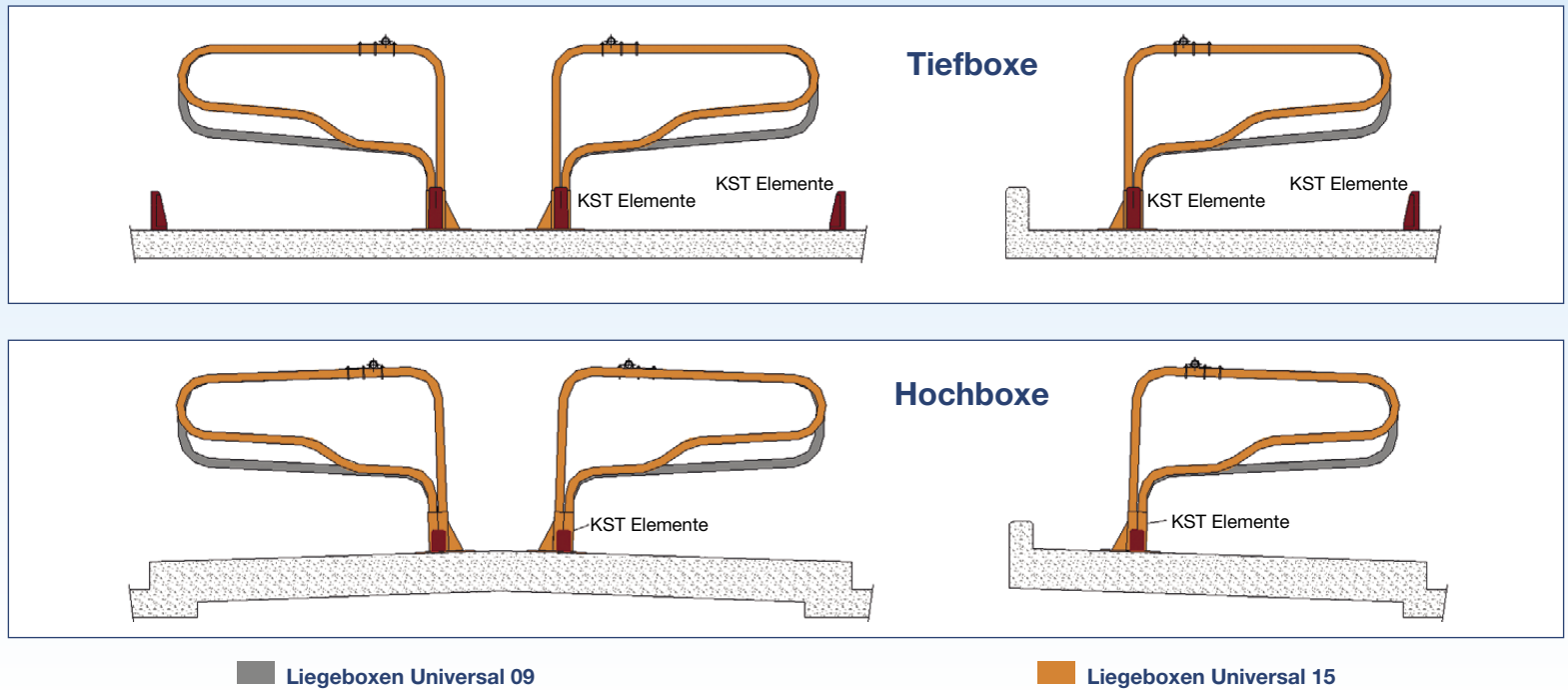


# Liegeboxen-Bügel Universal 15 für mehr Kuhkomfort



Der Liegeboxen-Bügel Universal 09 erfreut sich nach wie vor grosser Beliebtheit. Dieser häufig verwendete Bügel ist überarbeitet worden und nun auch als **erweitertes** Produkt unter dem Namen Liegeboxen **Universal 15** erhältlich.

Der Liegeboxen-Bügel Universal 15 besticht durch den grossen Freiraum im Rippenbereich der Kuh. Die sehr gute Stabilität des Bügels konnte trotz grösserer Rippenfreiheit beibehalten werden.



# Kunststoff Bug- und Abschlusselement aus umweltfreundlichem Recyclingkunststoff



Die Elemente sind aus umweltfreundlichem Recyclingkunststoff. Sie sind äusserst robust und haben eine lange Nutzungsdauer. Die Profile sind verrottungsfest, feuchtigkeitsabweisend und sehr widerstandsfähig gegen Urin, Säuren und Laugen. Durch ihr geringes Gewicht und ihre holzähnliche Verarbeitung lassen sich die Elemente leicht montieren und transportieren. Die angenehme Oberfläche und die Radien machen die Abschlusselemente sehr tierfreundlich und minimieren das Verletzungsrisiko. (DLG Fokus Test, Prüfungs-Nr. 13833)

Neu auch in einer Höhe von 24 cm verfügbar!



Abschlusselement mit Nut und Kamm



Bugschwelle für Liegeboxen

Die **Abschlusselemente** (Länge 262 cm) haben Nut und Kamm und werden mit vier Bolzendübeln (12 x 165 A4) auf den Betonboden festgeschraubt. Die Elemente gibt es in drei verschiedenen Höhen (20 cm, 24 cm und 28 cm).

Die **Bugschwellen** (zwischen den Boxen) gibt es in drei verschiedenen Höhen (14 cm, 22 cm und 30 cm). Die Länge der Schwellen beträgt für Universalboxen 120 cm und für Thurgiboxen 300 cm.



## DeLaval schwingende Kuhbürsten – neu auch für Kleintiere verfügbar

Zufriedene und glückliche Tiere auf der ganzen Welt.

NEU



### Die Vorteile der Mini Schwingbürste auf einen Blick:

- Anregung der Blutzirkulation
- Gesteigertes Wohlbefinden
- Wachstumsförderung dank höherer Futteraufnahme
- Wirkt Hautkrankheiten entgegen
- Stoppt sofort bei ungewöhnlichem Widerstand

Die Kuhbürste hat den Kuhkomfort erheblich und nachhaltig auf der ganzen Welt gesteigert. Insgesamt wurde diese Bürste schon über 53'000 Mal verkauft. Dieses Erfolgsprodukt wurde nun erfolgreich weiterentwickelt.

Neu steht Ihnen eine Kleintierbürste zur Verfügung. Diese Bürste kann für Kälber ab dem 3. bis 12. Lebensmonat sowie für ausgewachsene Ziegen eingesetzt werden.



## DeLaval Komfort-Hebeabtrennung – schwenkbares und leichtgängiges Hebegatter

NEU



Das Komfort-Hebegatter besticht durch die ideale Federdämpfung beim Öffnen und beim Schließen. Die beanspruchte Stahlfeder entspannt sich bei der Vertikalstellung ideal. Das Hebegatter lässt sich mit minimalem Kraftaufwand heben und senken und ist seitlich schwenkbar. So sind die Gitter immer aus dem Licht und stören den Landwirten nie beim Tierverkehr.

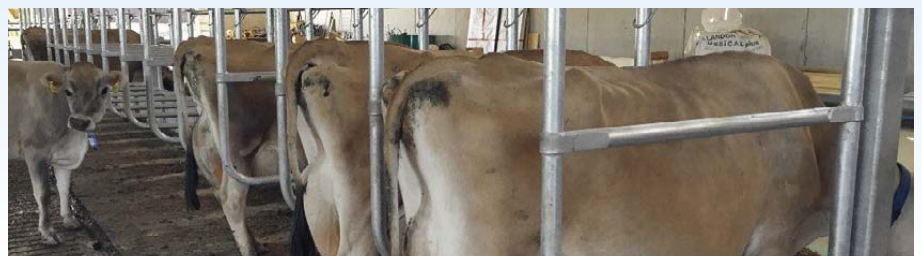
Die Komfort-Hebeabtrennungen sind in zwei unterschiedlichen Längen verfügbar. Die Grundlängen sind 3 und 4 m und sind von 1.5 bis 2 m ausziehbar.

## DeLaval Fressplatzunterteilung im Laufstall – ermöglicht ungestörtes Fressen

NEU



Mit der Fressplatzunterteilung geben Sie Ihren Tieren die Möglichkeit, auch ohne Fressgitter ungestört zu fressen. Die Kühe stehen auf einem erhöhten Fressplatz, der idealerweise mit einer Gummimatte überdeckt ist. Für jeden Fressplatz wird eine Unterteilung angebracht. Die schwächer gestellten Kühe in der Herde können deutlich mehr Futter fressen, da sie sich ungestört an der Fressachse aufhalten können. Der gesteigerte Futtermittelverzehr wirkt sich positiv auf die Milchproduktion sowie auf das Wohlbefinden der schwächeren Kühe aus.





# Kennen Sie das DeLaval Sortiment? Wir öffnen Ihnen Fenster, Türen und Rolltore

## Das preisgünstige Sortiment von Kunststoff-Fenstern für mehr Licht und Komfort in Ihrem Stall

Alle Fenstersysteme sind neben den gängigen Standardgrössen auf Anfrage auch in Sondermassen erhältlich.

**Kipp-Fenster** weiss mit Isolierglas für alle Stalltypen



Kunststoff-Fenster weiss, **fest verglast** für diverse Einsätze



Komplett-Fenster **Dreh-Kipp** weiss mit Wärmeschutzglas 24 mm für Büro, Aufenthaltsraum oder Stall



**Kippflügel**-Fenster weiss mit festem Unterteil und Isolierglas für alle Stalltypen



## Die neue Generation Windschutz Rolltor

mit Aluminium-Profil, Planenstoff in diversen Farben

**Neu mit moderner Steuerung ausgestattet!**



### Weiter führen wir in unserem Sortiment

- Rolltor mit Aluminium-Profil
  - Schiebevordhang
  - Aufrollsystem Curtain C78: von unten nach oben und von oben nach unten öffnend
  - Aufrollsystem Curtain A: von unten nach oben öffnend
- Alle Rolltore und Anlagen werden steckfertig geliefert.

## Türen und Tore in bester Schweizer Qualität

alles aus einer Hand



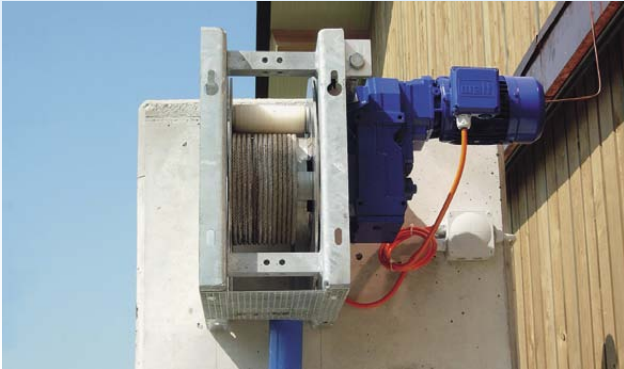
- Aluminium-Türen und -Tore in farblos eloxierten Alu-Profilen
  - Stahltüren, Schiebetore, Flügeltore und Flügelfaltore in Formstahlrohren und Jansenprofilen feuerverzinkt
  - Schiebetüren, Pendeltüren, Melkstand-Texas-Türen in diversen Ausführungen in Aluminium und verzinkt
- Sämtliche Türen und Tore werden nach Mass hergestellt. Die Türfüllungen sind in verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich.



# DeLaval Entmistinganlagen für saubere Laufgänge und gesunde Klauen

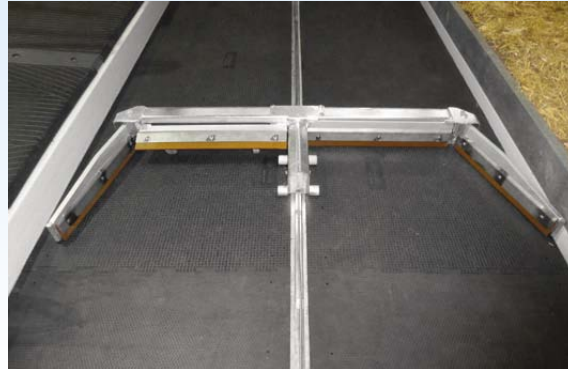
NEU mit  
Gummi-  
lappen

**Antriebswinde** Das Windengehäuse ist seitlich geschlossen und feuerverzinkt. Die Seiltrommel ist aus Chromstahl gefertigt. DeLaval verwendet bei allen Anlagen ein 10 mm Chromstahlseil. Wir produzieren zwei Typen von Antriebswinden für alle Betriebsgrößen.



## Delta Master Klappfallschieber Seilzug und Gummilappen

Der Delta Master wird in verschiedenen Bauhöhen von 16 cm, 20 cm und 28 cm produziert und ist ideal für Flüssigmist mit wenig Strohanteil. Für lange Laufgänge und für trockenen Mist empfehlen wir Ihnen den Schieber mit einer Bauhöhe von 28 cm. Um die Reinigungsqualität des Klappschiebers zu erhöhen, gibt es **neu** die Möglichkeit, Schieber mit einem **Gummilappen** auszurüsten (auch als Umbausatz für bestehende Anlagen verfügbar).



Für lange Laufgänge und für trockenen Mist empfehlen wir Ihnen den Schieber mit einer Bauhöhe von 28 cm. Um die Reinigungsqualität des Klappschiebers zu erhöhen, gibt es **neu** die Möglichkeit, Schieber mit einem **Gummilappen** auszurüsten (auch als Umbausatz für bestehende Anlagen verfügbar).

## Funk-Fernsteuerungen Alpha 500

Die Funk-Fernsteuerungen Alpha 500 werden überall dort eingesetzt, wo kleine, leichte aber trotzdem robuste Funk-Fernsteuerungen gefragt sind. Moderne Elektronik garantieren eine **hohe Betriebssicherheit**.



- robust
- handlich
- wasserdicht
- hohe Sicherheit
- optimales Preis-/Leistungsverhältnis

NEU mit Funk-  
Steuerung

### Störsicherheit

**Hohe Störsicherheit.** Ein Sender ist immer eindeutig einem einzigen Empfänger zugeordnet. Ein Empfänger lässt sich niemals von einem fremden Sender oder einem andern Funksystem stören und zu Fehlfunktionen verleiten.

### Stromversorgung

Die Energieversorgung des Senders erfolgt über **1,5 V Standardbatterien**. Zusammen mit einem intelligenten Energiesparmechanismus ist für **einen einfachen und seltenen Batteriewechsel** gesorgt.

### Bedienung

Die **IP65/IP66-Schutzart** und die selbst **mit Handschuhen** gut bedienbaren Tasten ermöglichen den Einsatz in den unterschiedlichsten Umgebungen.

# DeLaval Spaltenroboter RS450 – die Innovation für den modernen Betrieb

NEU

Der neue DeLaval Spaltenroboter RS450 ist mit einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet, um die Hygiene in Ihrem Stall zu verbessern. Für jeden Gang, alle Ecken und auch für den Laufhof verspricht der Spaltenroboter eine professionelle und intelligente Reinigung.



Der DeLaval RS450 ist ein perfektes Hilfsmittel, um die Profitabilität Ihres Stalles mit Spaltenboden zu erhöhen. Alle Flächen, die vom DeLaval RS450 gereinigt werden sollen, müssen frei von Hindernissen sein. Für kleine Hindernisse kann optional eine Schiebeschildeaushebung gewählt werden.

Der RS450 ist extrem einfach in der Installation sowie sehr flexibel bei einer allfälligen Stallerweiterung. Programmieren Sie einfach eine neue Route ein und weiter geht es! Auch unterschiedlichste Gangbreiten und -längen bereiten dem RS450 keine Schwierigkeiten.

RS450 mit Wassersprühvorrichtung für die Sommerzeit.



# Für sichere, hygienische und dauerhafte Oberflächen

**DeLaval Plast** – Bestehende oder neue Böden und Wände können schnell, dauerhaft und kostengünstig beschichtet werden.



**100% trittsicher!** Die rutsch- und verschleissfesten Oberflächen schützen Mensch und Tier beim täglichen Melken.



**In 12 Stunden bereit!** Der einzigartige Schnellhärter FC180 macht es möglich, dass bei warmen Temperaturen der neu beschichtete Futtertisch am selben Tag wieder benutzt werden kann.

## Sanierung kritischer Wände mit Wandschutzplatten

Überall dort, wo der Untergrund sehr porös, uneben oder zweifelhaft ist, bietet sich das neue Wandschutzplatten-System aus PVC an. Schnelle, einfache Montage auf alle Untergründe, sofort wieder benutzbar. Sieht freundlich aus, ist dauerhaft und schlagfest und lässt sich einfach reinigen.

**Alte Räume erhalten innert Kürze ein freundliches, neues Aussehen!**

### • hygienisch • ästhetisch • preiswert

- schnelle, einfache Montage, geklebt oder geschraubt
- perfekte Abdeckung zwischen den Platten
- schützt dauerhaft Wände aller Art
- kratzbeständig, glatte Oberfläche
- schlagfest, hochdruckreinigerbeständig
- chemikalienbeständig, lichtecht
- saubere Ecken- und Kantenabschlüsse

Farben: blau und weiss  
Stärke: 1.5 mm  
Material: 100 % PVC  
Breite: 1.3 m  
Höhe: 1.8 m und 2.5 m



Ecken und Kanten direkt abgebogen

Seit 2005 sind bereits über 18'000 m<sup>2</sup> in der Schweiz installiert worden.



# Zuverlässigkeit und Hütesicherheit – Tag für Tag

## Fiberglas-Pfahl

Dank Fiberglasverstärkung leichter und trotzdem stabiler als Plastikpfähle.

Der Meistgekaufte! Tausendfach bewährt.

110 cm Länge

Zwei Isolatoren

Grosses, starkes Trittpprofil

Verstärkte Pfahlspitze für optimale Standfestigkeit



**Aktion**  
**Fiberglas-Pfahl**  
Fr. 3.50 statt Fr. 4.– pro Stück

## Seile und Litzen Premium

- Durch die extrem zugfesten, UV-stabilen Polyethylen Monofile sind unsere Premium Seile und Litzen ideal geeignet für Zäune, die häufig versetzt werden.
- Sie enthalten Powerleiter oder Edelstahl- und Kupferleiter und bieten dadurch beste Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit.
- Die schwarz-weiße Farbe gewährleistet eine gute Sichtbarkeit.

Edelstahlleiter für eine hohe Witterungs- und Bruchstabilität

Gebündelte Powerleiter für einen hohen Stromfluss

Polyethylenfäden für eine lange Haltbarkeit



### Litze BWP4 geflochten

Durchmesser: 3,5 mm  
Widerstand: 0,15 Ohm/m  
Max. Zaunlänge: 17 km  
Leiteranzahl: 4

200 m Fr. 51.50  
500 m Fr. 110.– statt Fr. 129.–



### Litze BW4

Durchmesser: 3,5 mm  
Widerstand: 0,13 Ohm/m  
Max. Zaunlänge: 18 km  
Leiteranzahl: 5

200 m Fr. 45.70  
1000 m Fr. 104.– statt Fr. 125.–

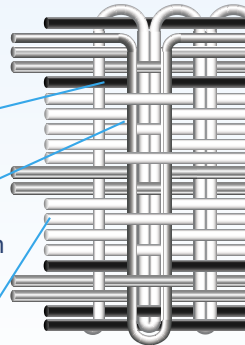


## Band BW geflochten

Unsere Powerleiter vereinen die hohe Leitfähigkeit von Kupferleitern mit der hohen Witterungs- und Bruchstabilität von Edelstahlleitern.

Bänder mit einer Breite von mehr als 12 mm haben jeweils einen quer verlaufenden Leiter, um einen kontinuierlichen Stromfluss im Band sicherzustellen.

Polyethylenfäden für eine hervorragende Haltbarkeit.



## Kombigeräte 9 Volt, 12 Volt und 230 Volt



NEU

**ESE 7BM 494.–**

Passt für 9V, 12V oder 230V. Die Energiespar- kontrolle und der tiefe Stromverbrauch verlängert die Akku Laufzeit. Sehr hohe Schlagkraft. Kompaktgerät ideal für Solarbetrieb.

**Aktion Solarstation**  
Gerät: ESE7BM inkl. Solarmodul und Akku 12V  
Fr. 575.– statt Fr. 690.–

## Batteriegerät 12 Volt

20B 12 Volt 449.–

Ein kompaktes Allroundgerät für 12V-Batterie im Gerät integriert. Schlag- kontrolle 6-stufig, Potentiometer zur stufenlosen Anpassung der Schlagstärke für verschiedene Tierarten. Mit separatem Halter für Solarbetrieb 20W eingerichtet. Perfekt für bis zu 8 x 50 m Schafnetze.



**Aktion Solarstation**  
Gerät: 20B inkl. Solar- modul: 20W und Halter, statt Fr. 1052.–  
Fr. 933.–  
Preis ohne Batterie

Gerätetyp	Produkt- bezeichnung	Art.-Nr.	→ J Lade- energie	J → Entlade- energie	Energie- verbrauch	Max. ⚡	500 Ω ⚡
Batterie 9 Volt und 12 Volt	E4B	87881501	0,35 J	0,28 J	40 mA	10.000 V	1.700 V
	20B	94300064	2,00 J	1,50 J	50-250 mA	11.000 V	3.800 V
	ESE50B	86157201	4,80 J	3,00 J	100-500 mA	10.000 V	5.500 V
Kombi 12 Volt und 230 Volt	E8BM	87881601	0,80 J	0,45 J	50 mA	7.900 V	3.300 V
	ESE7BM	88342901	0,77 J	0,50 J	18-60 mA	10.000 V	4.000 V
	ESE120BM	86673601	12,00 J	8,00 J	500-1200 mA	9.700 V	4.300 V
	30M	94300010	3,00 J	2,00 J	6,0 W	9.000 V	4.700 V
Netz 230 Volt	E60M	85488720	6,00 J	4,50 J	9,0 W	9.500 V	6.400 V
	E120M	85488740	12,00 J	8,40 J	14,0 W	9.500 V	5.500 V
	E250M	86167601	25,00 J	14,00 J	35,0 W	10.600 V	5.000 V

## Netzgerät 230 Volt



Für lange Zäune unter schwierigen Bedingungen. Extreme Schlagkraft. 2. Zaun- ausgang für Teilweide. Mikro- prozessor gesteuert mit intelligenter Steuerung der Schlagstärke.

**E60M 483.–**



# Qualitätsprodukte zum günstigen Preis

## DeLaval Reinigungsmittel



- **Salpetersäure-frei**  
Schonend zur Melkanlage
- **QAV-frei** auch für Bio-Betriebe

Top-Qualität  
zum  
günstigen  
Preis

### Basix

Phosphatfrei, sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte für weiches und mittelhartes Wasser.  
Kanne à 29 kg (25 l) Fr. 66.10

### Super

Sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte, ideal für Wechselreinigung.  
Kanne à 29,5 kg (25 l) Fr. 75.50

### Ultra

Hoch konzentriertes Produkt für sehr hartes Wasser und die vorwiegend alkalische Reinigung.  
Kanne à 30 kg (25 l) Fr. 81.60

Für den Preisvergleich  
mit Produkten  
in 25 kg Kannen

entspricht  
bei 25 kg  
**Fr. 57.-**

entspricht  
bei 25 kg  
**Fr. 64.-**

entspricht  
bei 25 kg  
**Fr. 68.-**

## Softcel 500

- weich und sehr saugfähig
- 2-lagig
- grosse Blätter
- ideal zum Händetrocknen

6 Rollen à  
500 Blatt

**Fr. 76.70**



## Dispenser

**Aktion**

**Fr. 39.-**  
statt  
**Fr. 57.-**

Dispenser  
für Softcel

Art.-Nr. 98732580



## Melker-Handschuhe Nitril



Mit normaler  
Schaftlänge  
Pack à 100 Stück  
Art.-Nr. 85961910-14  
Grösse S-XXL

**Preisabschlag:**  
**Fr. 16.20**  
statt Fr. 18.50

Nitril Melker-Handschuhe  
mit extra langem Schaft  
(plus 5 cm)  
Pack à 80 Stück  
Art.-Nr. 85961920-23  
Grösse S-XL

**Preisabschlag:**  
**Fr. 17.40**  
statt Fr. 19.50

- sehr gutes Tastempfinden
- komfortabel zu tragen
- hohe Reissfestigkeit
- ungepudert – keine Allergien



## Handreiniger Labu Clean

Set bestehend aus  
2 x 2 Liter Labu Clean  
und Wandhalter

**Aktions-  
Set**

**Fr. 58.30**  
statt  
**Fr. 71.-**

**Labu Clean** zeichnet sich aus durch ein ausgewogenes Verhältnis von hochwirksamen Reinigungssubstanzen, Hautpflegekomponenten und organischen Reibmitteln.

Die Labu Clean Handseife wird in unserer DeLaval-Produktions-Werkstatt seit Jahren sehr geschätzt.

## Vakuumpumpen- Hochleistungsöl

nur  
**Fr. 5.-/l**



Für Tropf- und Kapillaröler. Die speziellen Additive in diesem Öl sorgen für ein ausserordentlich gutes Viskositäts-, Temperatur- und Verschleissverhalten, ob Sommer oder Winter.

**Tiefpreis**

10 l Kanne **Fr. 57.-**  
20 l Kanne **Fr. 100.-**

## Mistschieber gebogen, verzinkt, verstärkt



55 cm **Fr. 34.-**

**NEU**



75 cm **Fr. 45.35**



# Preiswerte Qualitätsprodukte für tiefe Zellzahlen

Feuchte Euterreinigung mit **Desinficin CL** – die Methode für sichere Keimtötung

## Desinficin CL

ist ein Arzneimittel. Es wirkt keimtötend und ist im Kampf gegen Mastitiserreger wie Staph. aureus oder Strepto. uberis die wirksamste Euter-Reinigungsverfahren.

## Drycel 600

Sehr starkes und nass-reissfestes Papier für die feuchte Euterreinigung mit Desinficin CL

Feuchte Euterreinigung mit **Wetcel 600**

## Wetcel 600

das gebrauchsfertige, feuchte Euterpapier löst den Schmutz gut und lässt die Zitzen schnell trocknen. Qualitätspapier mit guter Griffigkeit.



**Desinficin CL**  
Dose à 1000 g  
Art.-Nr. 92065000  
**Fr. 68.60**

Ein Preisvergleich lohnt sich!



**Drycel 600**  
8 Rollen à 600 Blatt  
Art.-Nr. 98826380 **Fr. 90.20**

### Anwendung:

Im Hygieneeimer  
3 Messlöffel Desinficin CL in  
3 Liter Wasser auflösen.  
1 Rolle Drycel in die Lösung stellen.



**Wetcel 600**  
Karton 2 Rollen à 600 Blatt  
Art.-Nr. 741006850 **Fr. 42.55**

Diese Reinigungsmethode kostet nur 2.05 Rp. pro Blatt

## Hygieneeimer

geeignet für alle feuchten Euterpapiere



Art.-Nr. 97105050  
**Fr. 7.90**

## DeLaval Dippmittel

...reduzieren Euterkrankheiten garantiert dank den patentierten Technologien I-Tech und ACT.



Sichere Desinfektion dank



Die patentierte «I-Tech»-Technologie garantiert einen viel höheren Gehalt an frei verfügbarem Jod als konventionelle Dippmittel. Mehr freies Jod (6–8 ppm) bewirkt schnelleres und sicheres Abtöten der Mastitis auslösenden Organismen. Der desinfizierende Schutzfilm pflegt dauerhaft und schützt die Zitzen in der Zwischenmelzeit.



Samtweiche Zitzenhaut dank



Um Jod in Flüssigkeiten zu binden, braucht es spezielle Jodträger. Bei herkömmlichen Dippmitteln werden dafür oft hautreizende Jodträger wie Alkohol verwendet. Die neue, patentierte «ACT»-Technologie verwendet als Jodträger kosmetische, feuchtigkeitsspendende Pflegestoffe. Deshalb wird beim Einsatz unserer Dippmittel eine samtweiche Zitzenhaut gebildet.



<b>Blockade™</b>	20   Kanne	<b>Fr. 193.30</b>
	60   Kanne	<b>Fr. 538.00</b>
<b>IodoFence™</b>	20   Kanne	<b>Fr. 183.60</b>
	60   Kanne	<b>Fr. 510.00</b>
<b>Tri-Fender™</b>	20   Kanne	<b>Fr. 142.50</b>
	60   Kanne	<b>Fr. 397.40</b>
<b>Proactive™</b>	20   Kanne	<b>Fr. 142.50</b>
	60   Kanne	<b>Fr. 397.40</b>



# DeLaval forum

Konkrete Ausschreibungen finden Sie auf unserer Webseite [www.delaval.ch](http://www.delaval.ch) oder über Ihre **DeLaval-Servicestelle**.

Wir freuen uns auch über eine **telefonische Anfrage** 041 926 66 11 oder einen Kontakt via **E-Mail** [info.switzerland@delaval.com](mailto:info.switzerland@delaval.com).

BESUCHEN SIE UNS IM

 **DeLaval**  
forum

Fachtagung  
für Milch-  
produzenten

In unserem DeLaval *forum* organisieren wir mehrmals im Jahr **Schulungen und Informationsveranstaltungen**, die speziell auf Milchproduzenten zugeschnitten sind. Wir heissen Sie dazu bei uns herzlich willkommen. Wir laden interne und externe **Spezialisten als Referenten** ein. Es ist uns wichtig, dass Ihnen die Referenten auch während der Veranstaltung für **persönliche Fragen** zur Verfügung stehen und sich ein reger Dialog entwickelt. Das DeLaval *forum* soll ein Treffpunkt sein, um sich in einem gemütlichen Rahmen auszutauschen und fachsimpeln zu können. Zu sämtlichen Tagungen geben wir Ihnen hochwertige Unterlagen ab.



#### Laufende und zukünftige Tagungen:

- Baufachtagungen für Melken mit Melkständen resp. mit Melkroboter
- Baufachtagungen für Mutterkuh-Halter
- Kuhsignale-Training mit Christian Manser
- Melkroboter und Weiden

Sie haben natürlich auch die Gelegenheit bei uns **selbst Hand anzulegen**. Wir zeigen Ihnen unser **Gesamtangebot** an Produkten für die Milchproduktion und die Hofinnenwirtschaft anhand von unterschiedlichen **Exponaten in Originalgrösse** inklusive angeschlossener Software zum Ausprobieren.



Sehr gerne stellen wir unsere Räumlichkeiten zudem für Schulen, Genossenschaften und Vereine zur Verfügung und sind Ihnen auch behilflich bei der Zusammenstellung eines Ausflugsprogrammes.

