

Vom Stall zum Kiosk – Wie kommt die Milch in die Schule?

🎬 Film: Weg der Schulmilch

Lies den Text. Verfolge den Weg der Schulmilch vom Stall bis in die Schule und ergänze die fehlenden Wörter. Der Film „Weg der Schulmilch“ hilft Dir dabei.

Die Kuh geht aus dem Stall in den _____. Hier werden die Euterzitzen gesäubert und angemolken, erst dann wird ihr das _____ angelegt. Die Milch fließt aus dem _____ in den Sammelbehälter. Von hier aus wird sie dann in den _____ gepumpt und auf 4 °C gekühlt. Alle zwei Tage kommt der _____. Er pumpt die Milch aus dem Kühltank und bringt sie zur Molkerei. An der _____ der Molkerei wird die Milch zunächst geprüft. Wenn alles in Ordnung ist, wird sie aus dem Laster in große _____ gepumpt, wo sie zwischengelagert wird. Im Betriebsraum läuft die Milch durch den Vorlaufbehälter zum _____. Hier werden Magermilch und _____ getrennt. Die großen Fettkügelchen werden im _____ zerkleinert. Die homogenisierte Milch rahmt damit nicht mehr auf. Anschließend wird die Milch auf einen bestimmten Fettgehalt eingestellt, indem Magermilch und Sahne wieder zusammengefügt werden. Anschließend wird die Milch auf 75 °C erhitzt. Dadurch werden eventuelle _____ in der Milch abgetötet. Jetzt kommt die Milch in die Packung. Ein Lastwagen bringt die Schulmilch zum _____. Der Zwischenhändler verteilt die Schulmilch für die verschiedenen Schulen auf einzelne Touren. Mit einem Kleinlaster geht die Reise der Schulmilch frühmorgens weiter zur Schule. Bis zur Verteilung der Schulmilch auf die einzelnen _____, wird sie im Kühlschrank gelagert. In manchen Schulen kann man sie auch aus dem _____ beziehen oder am Kiosk kaufen.

Worthilfe:

Separator | Melkstand | Getränkeautomaten | Homogenisator

Krankheitserreger | Abtankstation | Sahne

Euter | Zwischenhändler | Kühltank

Milchsammelwagen | Melkzeug | Klassen | Rohmilchtanks

Vom Stall zum Kiosk – Wie kommt die Milch in die Schule?

🎬 Film: Weg der Schulmilch

Lies den Text. Verfolge den Weg der Schulmilch vom Stall bis in die Schule und ergänze die fehlenden Wörter. Der Film „Weg der Schulmilch“ hilft Dir dabei.

Die Kuh geht aus dem Stall in den **Melkstand** . Hier werden die Euterzitzen gesäubert und angemolken, erst dann wird ihr das **Melkzeug** angelegt. Die Milch fließt aus dem **Euter** in den Sammelbehälter. Von hier aus wird sie dann in den **Kühltank** gepumpt und auf 4 °C gekühlt. Alle zwei Tage kommt der **Milchsammelwagen** . Er pumpt die Milch aus dem Kühltank und bringt sie zur Molkerei. An der **Abtankstation** der Molkerei wird die Milch zunächst geprüft. Wenn alles in Ordnung ist, wird sie aus dem Laster in große **Rohmilchtanks** gepumpt, wo sie zwischengelagert wird. Im Betriebsraum läuft die Milch durch den Vorlaufbehälter zum **Separator** . Hier werden Magermilch und **Sahne** getrennt. Die großen Fettkügelchen werden im **Homogenisator** zerkleinert. Die homogenisierte Milch rahmt damit nicht mehr auf. Anschließend wird die Milch auf einen bestimmten Fettgehalt eingestellt, indem Magermilch und Sahne wieder zusammengefügt werden. Anschließend wird die Milch auf 75 °C erhitzt. Dadurch werden eventuelle **Krankheitserreger** in der Milch abgetötet. Jetzt kommt die Milch in die Packung. Ein Lastwagen bringt die Schulmilch zum **Zwischenhändler** . Der Zwischenhändler verteilt die Schulmilch auf für die verschiedenen Schulen auf einzelne Touren. Mit einem Kleinlaster geht die Reise der Schulmilch frühmorgens weiter zur Schule. Bis zur Verteilung der Schulmilch auf die einzelnen **Klassen** , wird sie im Kühlschrank gelagert. In manchen Schulen kann man sie auch aus dem **Getränkeautomaten** beziehen oder am Kiosk kaufen.

Worthilfe:

Separator | Melkstand | Getränkeautomaten | Homogenisator

Krankheitserreger | Abtankstation | Sahne

Euter | Zwischenhändler | Kühltank

Milchsammelwagen | Melkzeug | Klassen | Rohmilchtanks