



Historisch war es für die Versorgung mit Nahrungsmitteln und Nährstoffen essenziell, Vorräte für den Winter anzulegen. Obst ist die (gesunde!) Süßigkeit von früher. Doch warum lohnt es sich heute noch Obst zu verarbeiten und haltbar zu machen?

Weil es Freude macht!

Weil es ein Hochgenuss ist! Und weil Du damit nachhaltig handelst!

Das Obst aus dem Supermarkt ist »gespritzt«. Die Tier- und Pflanzenwelt in den Obstplantagen leiden darunter. Dann wird das Obst oft hunderte Kilometer transportiert, begleitet vom Ausstoß klimaschädlicher Gase. Bei der Verarbeitung werden möglicherweise vermeidbare Konservierungsstoffe zugesetzt. Gleichzeitig verdirbt das in Hülle und Fülle kostenlos zur Verfügung stehende und geschmacklich vielfältigere Obst vor unserer Tür – von Bäumen, die unsere Eltern und Großeltern gepflanzt und gepflegt haben. Wer keine eigenen Obstbäume hat, dem bieten Städte und Gemeinden oft Streuobstwiesen oder Alleen zum Ernten von haushaltsüblichen Mengen an. Oder Nachbarn oder Verwandte verschenken ihre Obstüberschüsse. Frag nach!

Viel Spaß beim Ausprobieren wünscht das Team der Biologischen Station Kreis Paderborn | Senne! 3

Themen		
Warum selbst Obst verarbeit	ten?	 3
Interview »Die Ressourcen n	nutzen, die da sind!«	 5
Obst richtig lagern		 6
Saubere Sache! – Grundregel	In für die Obstverarbeitung	8
Gläser und Co. – Praktische A	Arbeitsgeräte	9
Konserven – besser als ihr Ru		
Fruchtaufstriche		12
Apfelmus		 18
Einkochen		21
Dörrobst		 28
Liköre		 32
Apfelessig	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 34
Hauptgericht: Obst		 36
Himmel und Erde		 37
Herzhafte Birnentarte mit Sp	oeck	 38
Gesunder Nachtisch! Apfelau	uflauf mit Kardamom	 40
Bratapfel mal anders		 41
Mit Essen spielt man doch!		 42
Obstsaft		 44
	1010 5500	



Ilse Klinke | Vorsitzende Heimatverein Bad Wünnenberg e.V.

Interview

»Die Ressourcen nutzen, die da sind!«

Liebe Ilse,

Du verarbeitest seit 40 Jahren leidenschaftlich Obst. Warum?

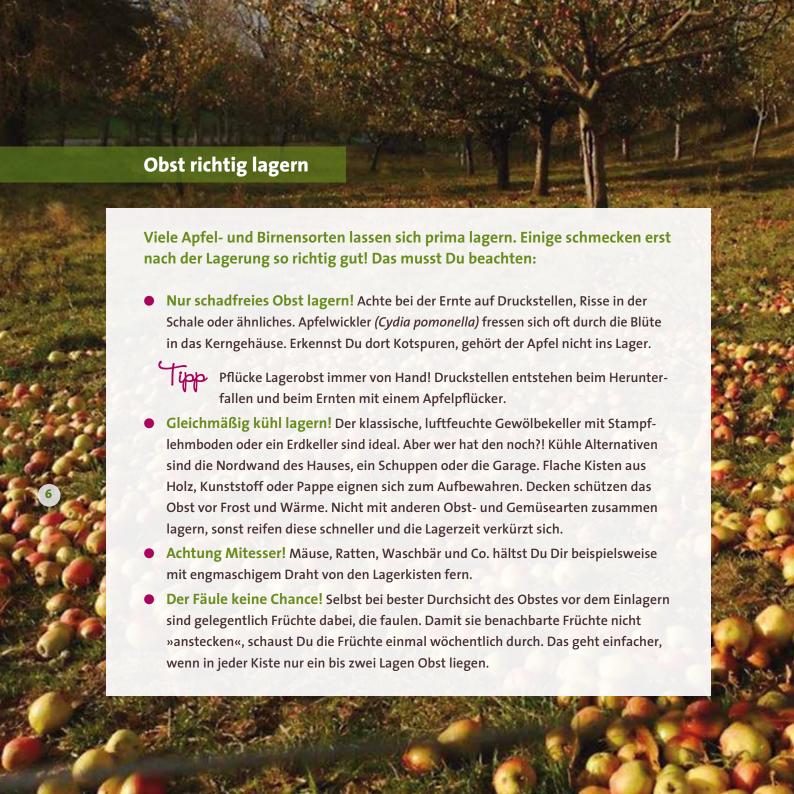
Meine Generation hat noch gelernt, Vorratshaltung zu betreiben. Meine Eltern kauften kein Obst und Gemüse, sondern ernteten und verarbeiteten, was der Garten hergab. Es wurde nichts weggeworfen. So machen wir das heute auch noch und versuchen, diese Einstellung an unsere Kinder weiterzugeben. Es macht mich glücklich, im Garten für die nächste Mahlzeit zu ernten.

Was ist Dir das Wichtigste bei der Obstverarbeitung?

- Es muss schmecken!
- Ich verwerte auch nicht ganz perfektes Obst und Gemüse: Schadstellen werden weggeschnitten und mit etwas mehr Zucker schmecken Kuchen und Mus auch von noch nicht ganz reifen Früchten.
- Ich verarbeite traditionell. Das heißt, ich verwende möglichst wenige künstliche Zutaten wie Konservierungsstoffe.

Dankeschön!







Sortiere das Obst schon bei der Ernte: Perfektes Lagerobst kommt in Stiegen, Obst mit Schadstellen beispielsweise für Most in große Wannen.

Lagersorten sind beispielsweise Boskoop, Weißer Winterglockenapfel, Ontario oder Roter Bellefleur. Sie halten sich teilweise bis weit ins nächste

Du weißt nicht, welche Sorte vor Dir liegt und wann sie optimal für den Verzehr ist? Probiere es aus! Lagere sie, nimm jede Woche einige Früchte aus der Lagerkiste und koste sie. Notiere Dir anschließend, in welcher Woche die Früchte am leckersten waren. Sie haben zu keinem Zeitpunkt geschmeckt?

> Experimentiere! Vielleicht musst Du sie kochen, backen oder zu Saft verarbeiten und Deine Obstprodukte sind geschmacklich perfekt!



Grundregeln für die Obstverarbeitung

Kennst Du das? Du freust Dich auf Dein selbst eingemachtes Obst, öffnest das Glas und Dir schaut ein stinkender, ekeliger Schimmelpelz entgegen? Mit diesen Grundregeln sicherst Du Dir leckere, haltbare Lebensmittel.

- 1. Für geschmacklich höchsten Genuss nur reifes Obst verwenden.
- 2. Schad- und Schimmelstellen entfernen. Vermeide so vorzeitiges Verkommen der Lebensmittel.
- **3.** Arbeitsgeräte und Aufbewahrungsgefäße vor Arbeitsbeginn durch Abkochen sterilisieren.
- **4.** Gefäße luftdicht verschließen, damit Keime und Sporen draußen bleiben. Das geht beispielsweise durch Einkochen.
- 5. Gefäße mit dem haltbar gemachten Obst beschriften. Das Älteste zuerst essen.
- **6.** Gefäße kühl, trocken und dunkel lagern. Das erhöht die Haltbarkeit der Produkte und schont die lichtempfindlichen, wertvollen Inhaltsstoffe.



8

Gläser und Co.

Praktische Arbeitsgeräte

Bevor Du teure Spezialgeräte anschaffst, die viel Platz im Schrank einnehmen, experimentiere mit der Grundausstattung Deiner Küche: Herd, Töpfe, Ofen und Gläser zum Aufbewahren. Zum Ausprobieren reichen gespülte Schraubverschlussgläser beispielsweise von Honig oder Marmelade. Schaffe Dir Einmachgläser mit Glasdeckel und Gummiringen an, wenn Du häufiger Obst einmachst. Diese sind häufiger wiederverwendbar.

1. Typp

Frage Nachbarn und Freundinnen und Freunde, ob sie Dir Spezialgeräte zum Ausprobieren leihen können. Das pflegt Beziehungen, sorgt für den einen oder anderen Tipp und ist besonders nachhaltig! Auch die Bibliothek der Dinge der Stadt Paderborn verleiht Geräte wie einen Einkochautomaten.

2. Tipp

Das Abfüllen von Fruchtmus, Marmeladen und Co. gelingt leichter mit einem Einfülltrichter. Zuckerreste am Glasrand verkleben den Verschluss und verhindern das dichte Abschließen des Glases.

9

www.bibliothek.live/bibliothek-der-dinge







Hintergrund: Haltbarmachen durch Euhitzen

Die meisten Schimmelpilze und Hefen sterben nach 5 bis 10 Minuten bei 50 bis 70 °C ab, ihre Sporen jedoch erst bei über 80 °C. Bakteriensporen sterben sogar erst bei Temperaturen über 120 °C ab. Bei jeder Erhitzung gehen leider wertvolle Nährstoffe verloren. Konsistenz und Geschmack verändern sich. Daher muss abgewogen werden, wie lange und wie stark ein Lebensmittel erhitzt wird.



Fruchtaufstriche

Liebe Ilse, Du hast uns verraten, dass Du Obst möglichst traditionell verarbeitest. Dein Steckenpferd sind Fruchtaufstriche.

Was genau bedeutet »Obst traditionell zu verarbeiten«?

Neben den gewünschten Früchten und Gewürzen wird ausschließlich Pektin, Zitronensäure und handelsüblicher Zucker verwendet.

Was ist Pektin?

Pektin ist ein Vielfachzucker, der Pflanzen Stabilität verleiht und wasserregulierend wirkt. Für Menschen fungiert Pektin ernährungsphysiologisch als Nahrungsfaser. Bei der Herstellung von Nahrungsmitteln wird es als Geliermittel, also zum Verfestigen von flüssigen Substanzen, verwendet. Früchte haben einen Pektingehalt von 0,5–2 %. Je saurer und fester ein Obst, desto mehr Pektin enthält es in der Regel. Pektin lässt sich beispielsweise aus Äpfeln gewinnen (Apfelpektin).

Wozu braucht es Zitronensäure in Marmeladen?

Damit Pektin die Fruchtmasse gelieren lässt, müssen Zucker und ein pH-Wert von etwa 3 vorhanden sein. Um das zu erreichen, kann man entweder Zitronensäure zusetzen oder süße mit sauren Früchten kombinieren, wie Erdbeere und Stachelbeere oder Himbeere und Johannisbeere. Außerdem ist der Geschmack besser.



Fruchtaufstriche

1 000 Kompositionen

Du brauchst:

- fertig gemischten Gelierzucker (1:1, 2:1, 3:1) ODER
 - Zucker (nach Geschmack), Pektin und Zitronensäure oder Zitronensaft ODER
 - Zucker (nach Geschmack) und Gelfix, jeweils im richtigen Verhältnis zu den zu verarbeitenden
- Früchten oder Fruchtsäften (ca. 15 g Pektin/kg Früchte bei Erdbeeren etwas mehr, bei Quitten und Äpfeln etwas weniger)
- Gewürze zur geschmacklichen Abrundung nach Belieben.







- 5. Mische bei der Verwendung von pulverförmigem Pektin und Zucker das Pektin mit der 5-10-fachen Menge Zucker, da Pektin pur bei Kontakt mit Flüssigkeiten klumpt. Bewahre den restlichen Zucker separat auf.
- **6.** Füge Gelierzucker oder Gelierfix nach Packungsanleitung bei. Bei Verwendung von Pektin und Zucker zunächst die Pektinmischung mit kochen und anschließend den Zucker hinzufügen, um Klumpen zu verhindern. Die fertige Mischung 3 Minuten kochen lassen.
- **7.** Führe die Gelierprobe durch: Werden einige Tropfen der Fruchtaufstrichmasse auf einem Teller sofort fest? Wenn nicht, fügst Du mehr Zitronensäure hinzu oder kochst weiter, bis mehr Flüssigkeit verdampft ist und wiederholst die Gelierprobe.
- **8.** Schöpfe den entstandenen Schaum ab und fülle die Fruchtmasse zügig bis zum Rand in die vorbereiteten Gläser.
- **9.** Verschließe die Gläser sofort. Stelle die Gläser für einige Minuten auf den Deckel. Die heiße Füllung sterilisiert den Deckel zusätzlich.



Apfel ist eine der Hauptobstarten in unserer Region. Wie praktisch, dass Apfel als Basis für fast jeden Fruchtaufstrich gut geeignet ist! Kombiniert mit Quitte, Kürbis, Holunder- oder Schlehensaft und Gewürzen schmeckt er einfach prima. Er eignet sich auch, um eine nicht ganz so reiche Beerenobsternte auf ein paar Glas mehr zu strecken. Dank seines hohen Pektingehaltes gelingt ein fester Brotaufstrich fast immer.



- Mindestens 1 kg Äpfel (auch wurmstichiges Fallobst ist verwendbar)
- Nach Belieben etwas Zucker und Zitronensaft
- Gewürze nach Belieben
- Wasser oder Apfelsaft
- Eventuell eine Flotte Lotte oder einen P\u00fcrierstab



So geht's:

- **1.** Entkerne die Äpfel, entferne Schadstellen, schneide die Äpfel klein und wasche sie. Vermenge die Äpfel mit etwas Zitronensaft, wenn Du verhindern möchtest, dass die Äpfel (und das Mus) dunkel werden. Die zugesetzte Säure gleichst Du später mit etwas mehr Zucker aus.
- **2.** Koche die Äpfel in etwas Wasser oder Apfelsaft in einem großen Topf, bis sie zerfallen. Die benötigte Flüssigkeitsmenge und Kochdauer hängen von der Apfelsorte ab: Mehlige Äpfel zerkochen in der Regel schneller als knackig-bissfeste.
- **3.** Sterilisiere währenddessen Schraubverschlussgläser und Deckel durch Auskochen.
- 4. Schmecke das Mus mit Zucker und Gewürzen ab.



19

Diese Methoden gibt's:

- **1.** Das stückige Mus direkt in die vorbereiteten Gläser füllen. Das ist nur zu empfehlen, wenn Du die Schale gerne mitisst. Oder Du schälst die Äpfel vor dem Kochen, was den Aufwand jedoch erhöht.
- 2. Die Apfelmasse mit dem Pürierstab pürieren. Bei der Verarbeitung von Äpfeln mit herber Schale wird das Mus etwas herb.
- 3. Drehe die Apfelmasse durch eine »Flotte Lotte«, um die Schale zu entfernen. Zu empfehlen vor allen Dingen bei Äpfeln mit herber oder roter Schale, weil das Mus sonst herb beziehungsweise dunkel wird.

Beim Abfüllen sollten alle Apfelmusvarianten 90 °C heiß sein. Ist das nicht gegeben, musst Du das Apfelmus entweder unter ständigem Rühren noch mal aufkochen oder einkochen. Nach dem Abfüllen stellst Du die Gläser für einige Minuten auf den Deckel.



Die »Nummer Sicher« zum Haltbarmachen von Obst.

Einkochen

Zum Ausprobieren eignen sich Backofen, Kochtopf, Schnellkochtopf oder auch ein Einkochautomat. Die Vorbereitung der Früchte und das Befüllen der Gläser sind in Abhängigkeit vom Einmachgut immer gleich. Beispielhaft wird hier das Einkochen von Birnen vorgestellt.

Du brauchst:

- Einen großen, breiten Topf, ein Einlegegitter und ein Thermometer
 - ODER einen Schnellkochtopf und ein Einlegegitter
 - ODER eine Fettwanne oder Auflaufform und einen Ofen
 - ODER einen Einkochautomaten.
- Ca. 5 unversehrte Einmachgläser à 300 ml mit Deckeln, Einmachgummiringen und Klammern oder Twist-off-Gläser mit intakten Deckeldichtungen
- 1 kg feste, geschälte und entkernte Birnen
- Zitronensaft
- 1,2 | Wasser
- 100 g Zucker
- 1 Päckchen Vanillezucker oder 1 Vanilleschote

1) arlanten: Statt Wasser kannst Du auch Wein. Portwein oder einen Sud aus den Birnenschalen und Kerngehäusen verwenden. Statt Vanille passen auch andere Gewürze wie Nelken und Zimt.







Obst vorbereiten

So geht's:

- 1. Lege die Birnen nach dem Schälen sofort in Wasser mit etwas Zitronensaft, um Bräunen zu verhindern.
- 2. Blanchiere die Birnen für 2 Minuten.
- 3. Fülle die geviertelten Birnen eng geschichtet in das sterilisierte Einmachglas.
 Das Einfüllen heißer Früchte und des heißen Aufgusses reduziert die Einmachzeit.
- **4.** Stelle eine zuckrige Aufgusslösung her: Erhitze das Wasser mit den Gewürzen und löse darin den Zucker auf. Hast Du ganze Gewürze verwendet, entferne sie vor dem Einfüllen in die Gläser.
- **5.** Übergieße die Birnen mit der Aufgusslösung. Sind die verwendeten Zutaten kalt, musst Du 1–2 cm Platz für die Ausdehnung des Inhalts beim Einkochen lassen.
- **6. Stoße** das Einmachglas während des Befüllens auf ein Tuch oder rüttle es, damit die Birnen besser zusammenrutschen und Luft vor dem Verschließen entweichen kann.
- 7. Verschließe die Gläser. Glasrand, Deckel und Gummiring müssen frei von Einmachgut sein, weil das Glas sonst nicht luftdicht verschließt. Fixiere den Deckel mit zwei gegenüberliegenden Federklammern.

Einkochen Diese Methoden gibt's: 1. Im Einkochautomat: komfortabel und energiesparend. Fülle den Einkochautomaten nach Herstellervorgaben mit den verschlossenen Einmachgläsern und Wasser. Das Wasser sollte die gleiche Temperatur haben wie das Einkochgut in den Gläsern. Stelle die Temperatur auf 90 °C ein und bei Vorhandensein einer Zeitschaltuhr die Dauer auf 30 Minuten (weiche Birnen) bis 90 Minuten (harte Birnen). Ist keine Zeitschaltuhr integriert, stellst Du Dir einen Wecker auf die erforderliche Einkochzeit, sobald die Zieltemperatur erreicht ist. Nach Ablauf der Einkochzeit schaltest Du den Einkochautomaten ab und lässt die Gläser außerhalb des Einkochautomaten abkühlen. 2. Auf dem **Herd**: Fingerspitzengefühl erforderlich! Stelle die Einmachgläser auf ein Einlegegitter in einen großen, breiten Topf. Fülle den Topf mit Wasser, sodass die obersten Gläser mindestens zu 3/4 im Wasser stehen. Erhitze das Wasser, bis in den Einkochgläsern Bläschen aufsteigen. Halte die Temperatur ab jetzt für 30 – 90 Minuten (weiche/harte Birnen). Überprüfe die Wassertemperatur während des Einkochvorgangs regelmäßig. Sie darf nicht unter 90 °C fallen. Herd abstellen und Einkochgläser abkühlen lassen. Es gibt auch spezielle Einkochtöpfe, mit Loch im Deckel für das Thermometer und Einlegegitter. Sie sind jedoch fast genauso teuer wie der komfortablere Einkochautomat.





- Stelle die Einmachgläser in die Fettwanne oder Auflaufform.
 Die Gläser dürfen sich gegenseitig, aber den Formrand nicht berühren.
- Fülle 2–3 cm Wasser in die Form.
- Schiebe die Form in den Ofen (175°C ohne Vorheizen!). Steigen Bläschen in den Einmachgläsern auf, die Temperatur auf 90°C reduzieren und für 30-90 Minuten (weiche/harte Birnen) halten. Bei Öfen, die sich nach Abschalten nicht automatisch herunterkühlen, reicht eine Einkochzeit von 30 Minuten. Den Rest erledigt bei geschlossenem Ofen die Resthitze.
- Ofen ausschalten und Einmachgläser abkühlen lassen.

Durch die trockene Luft beim Einkochen im Backofen leiden die Gummiringe etwas.

4. Im Schnellkochtopf: schnell, energiesparend und sicher.

Im Schnellkochtopf wird durch den hohen Druck bei geringer Energiezufuhr eine hohe Temperatur erreicht: Bei Garstufe 1 etwa 110 °C, bei Garstufe 2 etwa 120 °C. Für Obst ist das mehr als genug! Dadurch verkürzt sich die Einkochdauer, was noch mehr Energie spart. Für Schnellkochtopf-Fans also eine gute Möglichkeit, das Einkochen zu testen.

Wenn Du noch keine Schnellkochtopf-Erfahrung hast, solltest Du unbedingt die Gebrauchsanweisung des Topfes lesen!

Einkochen im Schnellkochtopf

- Lege das Einlegegitter in den Schnellkochtopf und stelle die verschlossenen Gläser darauf.
- Fülle Wasser bis zur Markierung »min.« in den Schnellkochtopf.
- Verschließe den Deckel fest, stelle Garstufe 1 ein.
- Erhitze den Topf samt Inhalt langsam, damit die Gläser die Doppelbelastung,
 Temperatur und Druck, aushalten.
- Halte die Temperatur für 11–12 Minuten, wenn die Garstufe 1 erreicht ist.
- Lasse den Topf geschlossen langsam abkühlen. Dampfe ihn NICHT unter Wasser ab, damit die Gläser heile bleiben!

Für sehr weiches Obst (z.B. Beeren, Mirabellen) ist die Methode nicht so gut geeignet, da es Form und Geschmack verliert. Je nach Einkochgut und Stückchengröße gelten andere Einkochzeiten:

- weiche Beeren: 5 Minuten,
- Stachel- und Johannisbeeren: 7–9 Minuten,
- Kernobst: 11–12 Minuten,
- Steinobst: 10–11 Minuten, alles Garstufe 1.

Für alle Einkochmethoden gilt: Erst nach vollständigem Abkühlen der Einmachgläser werden die Klammern entfernt und der »Deckeltest« gemacht. Die Gläser werden am Deckel kurz hochgehoben. Löst sich der Deckel, hat das Einkochen nicht geklappt.





Die Trocknung

So geht's:

- **1.** An der Luft: Besonders energieschonend, aber eingeschränkt haltbar!
- Fädele die Obststücke auf Fäden oder lege sie auf luftdurchlässige Gitter.
- Im Sommer: Hänge oder lege das Obst bei geringer Luftfeuchte in die pralle Sonne. Achte darauf, dass keine Tiere die Leckerbissen verunreinigen oder vertilgen können. Prüfe von Zeit zu Zeit, ob das Obst trocken ist, wende es. Die Trocknung kann in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchte einige Tage dauern. Gut geeignet sind auch unisolierte Dachböden, die sich stark aufheizen.
- Im Herbst und Winter: Hänge oder lege das Obst über den (Kachel-)Ofen oder die Heizung, wo ständig warme und trockene Luft aufsteigt. Die Trocknung kann einige Tage dauern und verströmt einen angenehmen Duft in der Wohnung.
- 2. Im Backofen: Perfekt zum Ausprobieren!
- Lege vorbereitete Obststücke auf Backpapier auf Roste oder Bleche.
- Schiebe die Bleche in den Ofen und stelle ihn auf ca. 50 °C Umluft ein oder nutze die Nachwärme nach dem Backen für die Anfangstrocknung. Reduziere die Temperatur nach 1–2 Stunden auf 40 °C. Der gesamte Trockenvorgang kann bis zu einem Tag dauern.





desto besser entfaltet sich das Aroma der Früchte.



In Schokolade getaucht dürfen Apfelringe und Birnenspalten auf keinem Weihnachtsteller fehlen und überzeugen sogar Obstmuffel.

Hintergrund: Haltbarmachen durch Wasserentzug
Pilze und Bakterien benötigen Wasser, um zu überleben. Du entziehst ihnen

Pilze und Bakterien benötigen Wasser, um zu überleben. Du entziehst ihnen die Lebensgrundlage, wenn Du Lebensmittel trocknest oder das Wasser wie beispielsweise in Marmelade an Zucker bindest. Aber Achtung! Bei zu hoher Luftfeuchtigkeit können getrocknete Lebensmittel leicht verderben. Verpacke Deine Trockenfrüchte daher luftdicht!

31



Ein Likörchen nach dem Essen, dem Winterspaziergang, bei geselligen Anlässen oder ein selbst Angesetzter zum Verschenken – das ist 'was Feines!

Zwetschgenlikör mit Zimt

Variationen mit anderen Früchten und Gewürzen sind ausdrücklich erlaubt! Das Verhältnis Früchte zu Schnaps ist dabei immer etwa 1:1, Zucker gibst Du je nach Süße der Früchte und eigenen Vorlieben hinzu.

Du brauchst:

- 1 kg gewaschene, entsteinte Zwetschgen oder Pflaumen
- 600 g Kandiszucker
- 12 zerkleinerte Pflaumenkerne (z.B. mit dem Hammer)
- 2 Zimtstangen
- 1,25 I hochwertigen Schnaps nach eigenen Vorlieben
 (Getreidebrand, Gin, Wodka, Zuckerrohrschnaps) mit 32–54 Vol-%
- Großes Gefäß mit breiter Öffnung zum Ansetzen (Glas, Flasche, lebensmittelechter Kanister oder Getränkefass)
- Flaschen zum Abfüllen.



So geht's:

- 1. Schichte Zwetschgen, Zwetschgenkerne, Zimt und Kandis im Gefäß übereinander.
- 2. Gieße den Schnaps über die Schichtung und verschließe das Gefäß.
- 3. Schüttle die Mischung täglich, bis sich der Zucker gelöst hat.
- 4. Lagere den angesetzten Likör 8 Wochen an einem dunklen, kühlen Ort.
- 5. Seihe den Likör durch ein sauberes Tuch und fülle ihn in Flaschen.
- **6.** Verschließe und beschrifte die Flaschen.
- **7.** Lasse den Likör weitere 4 Wochen ruhen, bevor Du ihn genießen oder verschenken kannst.

Type Kompott & Schnapspralinen!

Koche nach dem Abseihen des Likörs einen Kompott aus dem Obst, der lecker zu Pudding schmeckt. Oder schokoliere gut in ihrer Form erhaltene Früchte zu köstlichen Schnapspralinen. So verkommt nichts!

Hintergrund: Haltbarmachen mit Alkohol & Säure

Likör wird nicht erhitzt und enthält viel Wasser. Was macht ihn haltbar? Kennst Du den Spruch »Alkohol desinfiziert«? Ein Alkoholgehalt von mehr als 18 % verhindert das Wachstum von Mikroorganismen und tötet sie ab. Auch im weniger hochprozentigen Fruchtwein wirkt der Alkohol hemmend auf Bakterien und Pilze. Hier kommt die Säure hinzu: Ab 0,5 % wirkt sie hemmend, ab 5 % (starker Essig) wirkt sie zuverlässig konservierend.



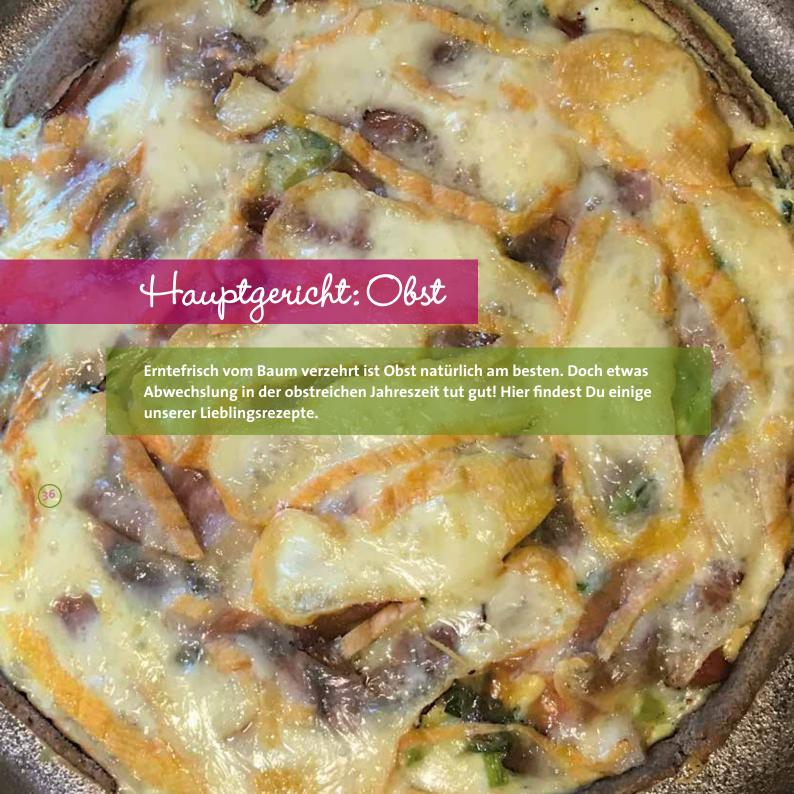
Du brauchst:

- 1 großes, lebensmittelechtes, steriles Gefäß mit breiter Öffnung
- 1 kg Apfelstücke oder Apfelschalen und Kerngehäuse ohne Faulstellen.
 Auch nicht ganz reife Äpfel können verwendet werden.
- 2 EL Zucker
- Wasser
- Sauberes Küchentuch, Gummiband
- Flaschen zum Abfüllen



So geht's:

- 1. Wasche die Äpfel und entferne Schadstellen.
- **2.** Fülle die kleingeschnittenen Apfelstücke bzw. die Schalen und Kerngehäuse und den Zucker in das heiß ausgespülte Gefäß.
- **3.** Fülle das Glas mit Wasser auf und decke es mit einem sauberen Küchentuch ab. Es sollte noch etwas Platz im Glas verbleiben.
- 4. Bewahre es an einem kühlen Ort auf.
- 5. Rühre täglich um oder schwenke das Glas, um die Sauerstoffzufuhr zu erhöhen. Durch die alkoholische Gärung entsteht Schaum. Sobald die Früchte nach unten gesunken sind und ein intensiver Essiggeruch entstanden ist, seihst Du den Essig ab. Das ist in der Regel nach 1–2 Wochen der Fall.
- **6.** Fülle den Apfelessig erneut in ein steriles Gefäß und lasse ihn weitere 4–6 Wochen fertig vergären. Nach etwa 2 Wochen bildet sich die »Essigmutter« (Schlieren) im Glas.
- **7.** Filtere den Essig durch ein sauberes Küchentuch und fülle ihn in Flaschen ab.



Himmel und Erde

Die Äpfel verkörpern den Himmel, die Kartoffeln die Erde. Simpel – für jeden Tag. Einfach himmlisch!!

Du brauchst:

- 800 g mehlig kochende Kartoffeln
- 800 g säuerliche, beim Kochen zerfallende Äpfel (z. B. Boskoop)
- Wasser
- Salz, Pfeffer, Zucker, Essig
- 4 in Ringe geschnittene Zwiebeln
- Öl oder Butter

So geht's:

- 1. Schäle Kartoffeln und Äpfel, entkerne sie und schneide sie in Würfel.
- 2. Gare Kartoffeln und Äpfel in etwas gesalzenem Wasser.
- Stampfe alles mit dem Kartoffelstampfer klein und schmecke mit Salz, Zucker, Pfeffer und Essig ab.
- 4. Während die Kartoffeln kochen, brätst Du Zwiebeln in einer Pfanne mit Fett.

Bellagen: Speck, Bratwurst oder Blutwurst kannst Du mit den Zwiebeln zusammen in der Pfanne braten, das gibt ein tolles Aroma.

Vegetarische Variante: Du brauchst mehr Zwiebeln oder kochst Möhren-, Rüben- oder Pastinakengemüse mit frischer Petersilie dazu. Lecker!





So geht's:

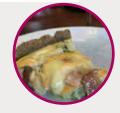
- 1. Stelle einen Mürbeteig her, schlage ihn in Frischhaltefolie ein und lege ihn 20 Minuten in den Kühlschrank.
- 2. Rolle den Teig in Backformgröße aus und lege ihn in eine mit Backpapier ausgelegte Backform. Piekse ihn mehrfach mit der Gabel ein.
- **3.** Lege Backpapier auf den Teig in der Form und beschwere es mit Hülsenfrüchten (z. B. Linsen).
- 4. Backe den Teig im vorgeheizten Backofen 10–15 Minuten bei 180 °C Umluft.
- 5. Entferne das Backpapier mit den Linsen und backe den Teig 3–5 Minuten zu Ende.
- **6.** Wasche, schäle und entkerne die Birnen und schneide sie in Spalten.
- **7.** Stelle eine Sauce aus Sahne, Eiern, Crème fraîche, Salz, Pfeffer, Muskat und Speisestärke her.
- **8.** Lauchzwiebeln waschen, in kleine Ringe schneiden und in die Sauce rühren.
- **9.** Verteile die Birnen auf dem vorgebackenen Tarte-Boden, gib die Sauce darüber.
- **10. Schneide** den Käse in Scheiben und verteile sie mit den Speckstreifen über den Birnen.
- **11.** Backe die Tarte bei 180 °C Umluft 25–30 Minuten, bis der Eier-Sahneguss fest ist.

Guten Appetit!









39



4 Portionen

Appelaublaub mit Kardamom

Du brauchst:

- 800 g Äpfel
- 100 g grobe Haferflocken
- 50 g Sonnenblumenkerne
- 40 g Vollkornmehl

- 1/2 TL gemahlenen Kardamom
- 50 g flüssige Butter

Dazu passen: Vanilleeis oder Vanillesauce.

So geht's:

- **1.** Wasche, entkerne die Äpfel, schneide sie in Spalten und gib sie in eine gefettete Auflaufform.
- 2. Heize den Ofen auf 225 °C vor (Ober-/Unterhitze).
- 3. Mische die trockenen Zutaten und verteile sie über die Apfelspalten.
- 4. Verteile die flüssige Butter über dem Auflauf.
- **5.** Gare den Auflauf für ca. 25 Minuten im Ofen. Verlängere die Backzeit etwas, wenn die Apfelspalten noch fest sind. Die Backzeit ist sortenabhängig.







Obstkunstwerke!

Wer kreiert das hübscheste Kunstwerk? Suche Dir schönes Obst aus und schnitze daraus die lustigsten oder gruseligsten Monster, die Du je gesehen

hast. Oder verziere es mit Blättern, Federn, Eicheln, Kastanien...

Fotografiere Deine Figuren, bevor Du sie aufisst!

Die längste Apfelschlange der Welt!

Suche Dir einen besonders dicken Apfel aus. Mit einem Schälmesser wird der Apfel nun geschält. Wer am Ende das längste, zusammen-

hängende Apfelschalenstück hat, hat gewonnen!



Stecke mit vielen Gewürznelken schöne Muster in Äpfel. Lege die dekorativen Äpfel an einen zentralen Ort im Zimmer und schon bald duftet der ganze Raum wunderbar!

43



Du brauchst einen Apfelbaum mit roter Apfelsorte und lichtundurchlässige, wasserfeste, selbst klebende Folie. Kurz vor Umschlagen der Apfelfarbe – meist zwischen Anfang August und Anfang September – klebst Du Formen aus Klebefolie auf sonnenexponierte Äpfel. Einige Wochen später, zur Erntezeit, kannst Du die Folie wieder ablösen. Was ist passiert?

Obstsaft

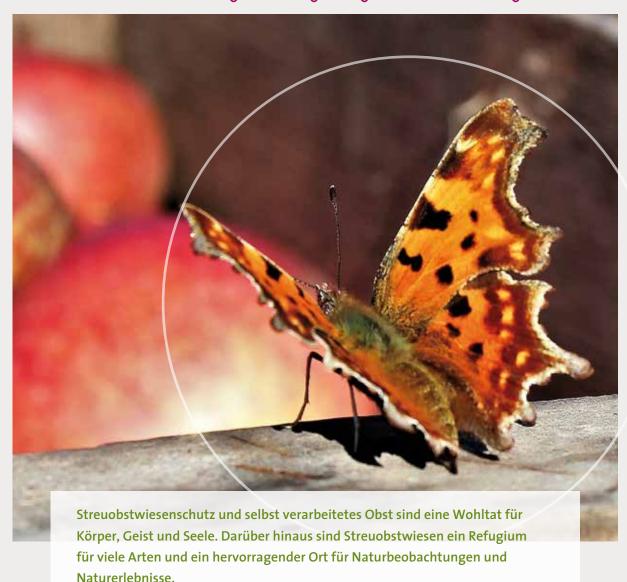
Du hast immer noch Obst über? Saft schmeckt immer!

Fehlen Dir dafür Geräte, Platz oder Zeit? Du kannst Dein Obst zu einer der Mostereien der Region bringen (Adressen S. 46). Bei manchen Anbietern erhältst Du den Saft aus Deinen eigenen Früchten. Dafür reichen oft schon 50 kg. Das entspricht etwa einer Schubkarre und einem großen Eimer oder zwei kleinen Speiskübeln. Andere Mostereien bieten Rabattgutscheine für Saft oder seltener Geld für das angelieferte Obst.

Aber Achtung! Beim Saften nur reifes Obst ohne Faulstellen verwenden! Apfelwicklerlarven oder noch recht frische, geschlossene Druckstellen hingegen schaden dem Saft nicht. Du kannst also durchaus gutes Fallobst verwenden und das Obst guten Gewissens vom Baum schütteln. Einen Seilschüttler (Anbaugerät für den Traktor) kannst Du Dir bei der Biologischen Station Kreis Paderborn | Senne e.V. leihen (info@bs-paderborn-senne.de, Telefon 05250 70841-0).



»Sonnenwärme, Apfelduft, Schönheiten eines Erntetages – eingefangen für die Ewigkeit.«



45

Nützliche Adressen

Damit Dein Weg nicht zu weit ist, werden nur Betriebe mit Sitz oder Annahmestelle innerhalb des Südlichen Paderborner Landes (bis ca. 20 km außerhalb) aufgeführt.

Saft aus dem eigenen Obst

- BKS Das Saftmobil 33142 Büren-Siddinghausen T 02951 4791 oder 0170 163 69 90 •
 Abfüllung in 5 l- und 10 l-Bag in Box-Systeme http://das-saftmobil.de/
- Mobile Mosterei Reinhard Heithorst 34431 Marsberg-Leitmar T 0171 774 11 61 •
 Abfüllung in 5 I- oder 10 I-Bag-in-Box-System https://www.dirosa.de/
- Mosterei Peters 34439 Willebadessen T o5646 942436. Abfüllung in 3 l-, 5 l- und 10 l-Bag-in-Box-Systeme • https://mosterei-peters.de/index.html
- Mostmacher Alleenhof GbR 33189 Schlangen T 0151 169 78554 Abfüllung in 3 l-, 5 l- oder 10 l-Bag in Box-Systeme https://www.mostmacher.de/start/
- Obstpresse Asselerhof 34414 Warburg T o5642 5769 Abfüllung in 5 I und 10 I-Bagin-Box-Systeme oder Flaschen • https://asselerhof.de/obstpresse-2
- Obstpresse Saftjäger 33154 Salzkotten-Verlar T 0176 20814589 Abfüllung in 3 l-,
 5 l- und 10 l-Bag in Box-Systeme und Flaschen https://www.saftjaeger.de/

Mostobst gegen Gutschein oder Bares

- Brautmeier Obstkelterei 33129 Delbrück-Ostenland T 05250 53494
 Weitere Annahmestellen z. B. in Haaren oder Salzkotten •
 https://brautmeier-apfelsaft.de/obstkelterei
- Gräflich zu Stolberg'sche Brauerei Westheim GmbH 34431 Marsberg T 02994 889-0 https://service-westheimer.de/

Schnaps

- Feindestillerie Bellersen Edelobstbrennerei im Heimat- und Verkehrsverein Bellersen e.V.
 & Co. KG 33034 Brakel-Bellersen T 05276 9848710 https://edelobstbrennerei-bellersen.de/html/fremdbraende.htm
- Heimatverein Wünnenberg e.V. 33181 Bad Wünnenberg 02953 8004 https://www.heimatverein-bad-wuennenberg.de/
- Sauerländer Edelbrennerei 59602 Rüthen-Kallenhardt T 02902 57151 https://sauerlaender-edelbrennerei.de/

Mehr Informationen und Termine findest Du auf den genannten Internetseiten. Diese Angaben erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Der Broschüreninhalt wurde neben eigenen Kenntnissen mit Hilfe dieser Medien erarbeitet:

- Innerhofer, G. (2005): Das große Buch der Obstverarbeitung ein Handbuch für Praktiker.
- Eugen Ulmer KG, Zeitschrift »Obst und Garten«, diverse Ausgaben.
- https://einfach-einkochen.de/ https://www.einkochfee.de/

