



Kräuterzauber

Pflanzengeschichten & Kräuterkunde



claudia-neumaier.net



GLASDESTILLE ZUR HYDROLAT-DESTILLATION

PRODUKTIDEE NACH CLAUDIA NEUMAIER

Dieser Hydrolat-Helm wurde eigens für die Destillation von Pflanzenwässern entwickelt. – Mit einem einzigen Helm sind nun beide Arten der Destillation möglich: sowohl **Wasser-Destillation** mit Kühlung durch die umgebende Luft, als auch **Wasserdampf-Destillation**, für die sonst ein aufwendiges zusätzliches Wasserkühlungs-System notwendig ist. – Der dazugehörige **Siebeinsatz** ermöglicht nicht nur Wasserdampf-Destillation von Pflanzen, sondern auch die einfache Herstellung von Edelsteinwässern nach der Methode der Hildegard von Bingen.

Wasser-Destillation ist die langsame, alchemistische Destillation aus dem Wasser heraus. – Mit dieser schonenden Methode werden z.B. zarte Rosenblüten zu köstlichem Rosenwasser destilliert. Auch für Hölzer – z.B. das betörende Palo Santo-Wasser – oder für die Destillation von duftendem Vanillewasser ist die Destillation der Pflanze aus dem Wasser heraus das Mittel der Wahl. – Durch die langsame Destillation, bei der das Wasser mit den eingelegten Pflanzen nicht sprudelnd kochen soll, ist die Kühlung durch die Raumluft ausreichend. Es kann aber mit kaltem Wasser zusätzlich gekühlt werden. – Es empfiehlt sich die Verwendung einer Mostkappe (ZAHNSTOCHER nicht vergessen für den Druckausgleich) um den Verlust von ätherischem Öl im Hydrolat durch Verdunstung zu vermeiden.

Wasserdampf-Destillation ist die schnelle Destillationsvariante, die eine etwas höhere Ausbeute des ätherischen Öls ergibt. Für die Wasserdampf-Destillation wird der Siebeinsatz mit dem zu destillierenden Pflanzenmaterial gefüllt, das Wasser im Kolben darunter kocht leicht sprudelnd, so daß das Destillat noch gut gekühlt heraustropft. Zur Kühlung muß der obere Teil des Helms mit kaltem Wasser oder Eis gefüllt werden. Damit dieses nicht abgeschöpft werden muß, wurde ein Abfluß angebracht – durch einen Silikonschlauch mit Patent-Quetschhahn – der den schnellen Austausch des Kühlwassers erlaubt. – Diese Art der Destillation muß **IMMER OHNE MOSTKAPPE** durchgeführt werden, da sich sonst im Kolben durch das kochende Wasser erheblicher Druck aufbaut. Das Hydrolat kann direkt vom Ablauf in Flaschen abgefüllt werden.

Natürlich ist die **Haltbarkeit** extrem abhängig von der Arbeitshygiene. Jedoch kann durch das Einlegen eines **Kupfernetzes** in den wassergefüllten Kolben während der Destillation die Haltbarkeit des Hydrolats zusätzlich erhöht werden – durch die ins Hydrolat abgegebenen Kupferionen.

Der robuste Hydrolathelm ist aus **Borosilikatglas** gefertigt. Die Destille kann **ohne Stativ** eingesetzt werden und ist mit einem Handgriff zerlegt und leicht transportierbar. Mit ihr können auf dem Herd, auf einer Kochplatte, sogar über offenem Feuer duftende Pflanzenwässer destilliert werden.



Kräuterzauber

Pflanzengeschichten & Kräuterkunde



claudia-neumaier.net



- Seite 1 -

GLASDESTILLE ZUR HYDROLAT-DESTILLATION

SET NACH CLAUDIA NEUMAIER

VARIANTE A (45/1000 & 45/500)

Die Kombination ist passend, wenn man vor allem auf dem **Ceranfeld** des Herdes destillieren möchte. Daher enthält sie zwei unterschiedlich große **Erlenmeyer-Kolben (1000 ml und 500 ml)**.

Jedes Set ist beliebig erweiterbar.

1	Hydrolathelm doppelwandig NS45	254,87 €
1	Quetschhahn mit Silikonschlauch	11,23 €
1	Mostkappe Gr. A4	5,31 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Schliffeinsatz NS 45 für 1000 ml Kolben	71,27 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 500 ml	36,59 €
1	Gelenkgläserbürste	23,19 €
1	Glasstopfen NS 45	21,18 €
1	Petrischale	2,26 €

Gesamtpreis

472,19 €

(inkl. 19% MwSt.)

zuzüglich Versand



Kräuterzauber

Pflanzengeschichten & Kräuterkunde



claudia-neumaier.net



- Seite 2 -

GLASDESTILLE ZUR HYDROLAT-DESTILLATION

SET NACH CLAUDIA NEUMAIER

VARIANTE B (45/1000 & 45/1000)

Die Kombination ist passend, wenn man vor allem auf einer externen **Kochplatte** destillieren möchte. Daher enthält sie zwei gleich große **Erlenmeyer-Kolben (1000 ml und 1000 ml)**.

Jedes Set ist beliebig erweiterbar.

1	Hydrolathelm doppelwandig NS45	254,87 €
1	Quetschhahn mit Silikonschlauch	11,23 €
1	Mostkappe Gr. A4	5,31 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Schliffeinsatz NS 45 für 1000 ml Kolben	71,27 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Gelenkgläserbürste	23,19 €
1	Glasstopfen NS 45	21,18 €
1	Petrischale	2,26 €

Gesamtpreis

481,89 €

(inkl. 19% MwSt.)

zuzüglich Versand



Kräuterzauber

Pflanzengeschichten & Kräuterkunde



claudia-neumaier.net



- Seite 3 -

GLASDESTILLE ZUR HYDROLAT-DESTILLATION

SET NACH CLAUDIA NEUMAIER

VARIANTE C (45/2000 & 45/1000)

Die Kombination ist passend, wenn man vor allem auf dem **Ceranfeld** des Herdes destillieren möchte. Daher enthält sie zwei unterschiedlich große **Erlenmeyer-Kolben (2000 ml und 1000 ml)**.

Jedes Set ist beliebig erweiterbar.

1	Hydrolathelm doppelwandig NS45	254,87 €
1	Quetschhahn mit Silikonschlauch	11,23 €
1	Mostkappe Gr. A4	5,31 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 2000 ml	83,97 €
1	Schliffeinsatz NS 45 für 2000 ml Kolben	86,22 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Gelenkgläserbürste	23,19 €
1	Glasstopfen NS 45	21,18 €
1	Petrischale	2,26 €

Gesamtpreis

534,52 € (inkl. 19% MwSt.)

zuzüglich Versand



Kräuterzauber

Pflanzengeschichten & Kräuterkunde



claudia-neumaier.net



- Seite 4 -

GLASDESTILLE „ALCHYMISTISCHE DESTILLATION“

SET NACH CHRISTIAN SOLLMANN

VARIANTE D (45/1000 & 45/1000)

Die Kombination ist passend, wenn man vor allem auf dem **Ceranfeld** des Herdes destillieren möchte. Daher enthält sie zwei unterschiedlich große **Erlenmeyer-Kolben (2000 ml und 1000 ml)**.

Jedes Set ist beliebig erweiterbar.

1	Glashelm 1000 ml NS 45	125,09 €
1	Mostkappe Gr. A4	5,31 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Erlenmeyerkolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Gelenkgläserbürste	23,19 €
1	Glasstopfen NS 45	21,18 €
1	Glasstopfen NS 45	21,18 €

Gesamtpreis

288,53 €

(inkl. 19% MwSt.)

zuzüglich Versand



Kräuterzauber

Pflanzengeschichten & Kräuterkunde



claudia-neumaier.net



- Seite 5 -

NÜTZLICHES & ERGÄNZLICHES

ZUR GLASDESTILLE NACH CLAUDIA NEUMAIER

Jedes Set ist beliebig erweiterbar und alle Destillen sind modular aufgebaut.

Denn mit der Zeit stellt sich doch meist heraus, daß man noch weitere Kolben haben möchte ... und und

1	Kochplatte Rommelsbacher RK 501	53,55 €
1	Erlenmeyer Kolben NS 45 500 ml	36,59 €
1	Erlenmeyer Kolben NS 45 1000 ml	46,29 €
1	Erlenmeyer Kolben NS 45 2000 ml	83,97 €
1	Pelikan 100-100 ml mit Silikonstopfen	41,29 €
1	Pelikan NS 29 500-500 ml mit Glasstopfen	129,83 €
1	Schliffmanschette PTFE NS 45	11,95 €
1	Glasstab 8mm x 20 mm	4,02 €
1	Flasche 500 ml mit Glasstopfen NS 45 – nicht hitzefest	10,12 €
1	Perkulator mit Hahn, 50 x 300 mm	70,03 €
1	Stativ platte 13 x 21 cm M10 Gewinde	32,81 €
1	Stativstab M10 , d 12 mm Länge 60 cm	16,03 €
1	Klemme für Zylinder 50-100 mm	22,25 €
1	Muffe, verchromt	12,97 €
	Stativ komplett:	84,06 €



An

Gaßner Glastechnik
Frau Ursula Gaßner
Grünwalder Weg 32e
82041 Oberhaching
info@gassner-glastechnik.de

Bestellung einer Destille (zuzügl. Versand) – bitte die jeweilige Seite mitschicken

- VARIANTE A** (NS₄₅/1000 ml & NS₄₅/500 ml) – für Ceranfeld **472,17 €**
- VARIANTE B** (NS₄₅/1000 ml & NS₄₅/1000 ml) – für externe Kochplatte **481,89 €**
- VARIANTE C** (NS₄₅/2000 ml & NS₄₅/1000 ml) – für Ceranfeld **534,52 €**
- VARIANTE D** (NS₄₅/1000 ml & NS₄₅/1000 ml) – für externe Kochplatte **288,53 €**
- ERGÄNZLICHES** (bitte auf **Seite 5** ankreuzen)

Preise gültig ab 1.1.2023

Rechnungsadresse:

Name:

Straße:

PLZ Ort:

Email:

Abweichende Lieferadresse:

Name:

Straße:

PLZ Ort:

Datum, Unterschrift:

