[Additional information: https://rlp.museum-digital.de/object/127657 vom 2024/06/07]

Object:	Mini Perkolator Comet
Museum:	Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de
Collection:	Hausrat
Inventory number:	HR 524

Description

Perkolator (auch Percolator; vom lateinischen 'percolare', übersetzt: 'filtern'), umgangssprachlich auch Dröppelminna genannt des US-Amerikanischen Herstellers Comet in einer Größe für etwa 5 Kaffeetassen.

Der Perkulator besteht aus einem zylindrischen Gefäß mit einem abnehmbaren Deckel mit einem
Knauf aus durchsichtigem Kunststoff. In dem Behälrter befindet sich lose ein Steigrohr mit einer unten liegenden Auffangkalotte und oben einem zwischen zwei Sieben befindlichem Behälter für den gemahlenen Kaffee. An der Seitenwand befinden sich Markierungen für drei und fünf Tassen Kaffee. Außen am Boden des Behälters befindet sich das Kometen-Logo des Herstellers mit der Inschrift "COMET". Darunter ist der Schriftzug "The popular ALUMINIUM Made in U.S.A.". Leider sind keine Informationen zum Produktionszeitpunkt zu sehen.

Wird das Gerät von unten z.B. von einem Gasbrenner erhitzt, so wird das Wasser in der Heizmulde erhitzt. Durch eine am unteren Ende des Steigrohrs angebrachte Auffangkalotte werden Dampfblasen aufgefangen. Wie bei einer Mammutpumpte steigen die Wasserdampfblasen zusammen mit Wassertröpfchen nach oben. Das Ansaugrohr durchstößt den Behälter mit dem Kaffeepulver und endet erst kurz unter dem Glasdeckel. Der Wasserdampf mit seinen Wassertröpfchen spritzt dort gegen den Deckel, kondensiert dort. Es landet auf dem oberen Sieb und wird damit über das Kaffeemehl verteilt. Vom Kaffeebehälter tropft von oben wieder in den unteren, großen Behälter. Im Laufe der Zeit wird das ganze Wasser aus dem Behälter einmal hochgedrückt und durchläuft den Behälter mit dem Kaffeepulver. Der fertige Kaffee kann nun ausgegossen und in Kaffeetassen gefüllt werden. Je länger dieser Brühvorgang dauert, desto stärker wird der Kaffee.

Basic data

Material/Technique:	Aluminium
Measurements:	Länge: 15 cm, Höhe: 17 cm, Breite: 1 cm, Durchmesser: 10 cm

Events

Created	When	
	Who	Comet Metals, Inc.
	Where	United States

Keywords

- Electrical apparatus
- Home appliance
- Kaffeekultur
- Kaffeemaschine