

Symbol	Typ	Titel
<b>C</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion C – Chemie; Hüttenwesen</b>
<b>C12</b>	<b>Klasse</b>	<b>Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken</b>
<b>C12M</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie (Einrichtungen zur Vergärung von Dung A01C 3/02; Konservieren von lebenden Teilen von Menschen oder Tieren A01N 1/02; physikalische oder chemische Vorrichtungen allgemein B01; Brauvorrichtungen C12C; Gärungsvorrichtungen für Wein C12G; Vorrichtungen zur Herstellung von Essig C12J 1/10) [3]</b>
<b>C12M 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie [3]</b>
C12M 1/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Rührung; mit Wärmeaustausch [3]
C12M 1/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Einführen von Gas [3]
C12M 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rührwerk, z.B. Flügelrad [3]
C12M 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Saugrohr [3]
C12M 1/09	2-Punkt Untergruppe	. . Flotationseinrichtungen [5]
C12M 1/10	1-Punkt Untergruppe	. drehbar gelagert [3]
C12M 1/107	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zur Sammlung der Fermentationsgase, z.B. Methan (Erzeugung von Methan durch anaerobe Behandlung von Schlamm C02F 11/04) [5]
C12M 1/113	2-Punkt Untergruppe	. . unter Fortbewegung des Substrats während der Fermentation [5]
C12M 1/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Sterilisieren, Filtrieren oder zur Dialyse [3]
C12M 1/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Erzeugen von dünnen Schichten oder mit mehrschichtigen Böden [3]
C12M 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Feststoffe enthaltend oder hierfür eingerichtet [3]
C12M 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mehrfachabteilen oder -bereichen [3]
C12M 1/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit horizontalen planaren Bereichen [3]
C12M 1/21	1-Punkt Untergruppe	. Schaumverhinderer [5]
C12M 1/22	1-Punkt Untergruppe	. vom Typ der Petrischalen [3]
C12M 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Rohr- oder Flaschentyp [3]
C12M 1/26	1-Punkt Untergruppe	. Impfvorrichtungen oder Probennehmer [3]
C12M 1/28	2-Punkt Untergruppe	. . als Teil des Behälters [3]
C12M 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei der Probennehmer ein Tupfer ist [3]
C12M 1/32	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mehrfachabteilen oder für kontinuierlichen Betrieb [3]
C12M 1/33	1-Punkt Untergruppe	. Zerkleinerer [5]
C12M 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Messen oder Untersuchen mit Einrichtungen zum Messen oder Wahrnehmen der Verfahrensbedingungen, z.B. Koloniezähler [3]
C12M 1/36	1-Punkt Untergruppe	. einschließlich einer Steuerung abhängig von Verfahrensbedingungen oder Zeit, z.B. automatisch gesteuerte Gärvorrichtungen (Steuern oder Regeln allgemein G05) [3]
C12M 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . temperaturabhängige Steuerung [3]

Symbol	Typ	Titel
C12M 1/40	1-Punkt Untergruppe	. für die Verwendung von freien, immobilisierten oder trägergebundenen Enzymen speziell eingerichtete Vorrichtungen, z.B. ein Fließbett von immobilisierten Enzymen enthaltende Vorrichtungen [3]
C12M 1/42	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zur Behandlung von Mikroorganismen oder Enzymen mit elektrischer oder Wellenenergie, z.B. Magnetismus, Schallwellen [5]
<b>C12M 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen zur Kultur von Gewebe, menschlichen, tierischen oder pflanzlichen Zellen, oder von Viren [3]</b>
C12M 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen, die Suspensionen erzeugen [3]
C12M 3/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen, die dünne Schichten erzeugen [3]
C12M 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zur Filtration, Ultrafiltration, umgekehrter Osmose oder Dialyse [5]
C12M 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Aufschließen von Zellgeweben [5]
C12M 3/10	1-Punkt Untergruppe	. für die Kultur in Eiern [5]