

| 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>C12H</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Pasteurisieren, Sterilisieren, Haltbarmachen, Reinigen, Klären oder Altern von alkoholischen Getränken; Verfahren zum Verändern des Alkoholgehalts von vergorenen Lösungen oder alkoholischen Getränken (Entsäuern von Wein C12G 1/10; Verhindern einer Weinsteinzufällung C12G 1/12; künstliches Altern durch Aromazusätze C12G 3/06) [6]</b> |
| <b>C12H 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Pasteurisieren, Sterilisieren, Haltbarmachen, Reinigen, Klären oder Altern von alkoholischen Getränken [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| C12H 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . kombiniert mit Entfernen von Fällprodukten oder Zusatzstoffen, z.B. Adsorptionsstoffe [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                              |
| C12H 1/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Hilfe von Ionenaustauschern oder inertem Klärstoff, z.B. Adsorptionsstoffe [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C12H 1/044       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Hilfe von anorganischem Material [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C12H 1/048       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit Silicium enthaltendem Material [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C12H 1/052       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Hilfe von organischem Material [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| C12H 1/056       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit Hilfe von Polymeren [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C12H 1/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Fällung durch physikalische Mittel, z.B. durch Bestrahlen, Vibration [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                             |
| C12H 1/065       | 3-Punkt Untergruppe | . . . Trennen durch Zentrifugieren [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C12H 1/07        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Trennen durch Filtrieren [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C12H 1/075       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . durch Querstromfiltration [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C12H 1/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Erhitzen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C12H 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Ausfällung durch chemische Mittel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C12H 1/12        | 1-Punkt Untergruppe | . ohne Fällung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C12H 1/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit nichtfällenden Verbindungen, z.B. Schwefeln; Komplexbildung, z.B. mit Chelatbildnern [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                         |
| C12H 1/15        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Enzymen [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C12H 1/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch physikalische Mittel, z.B. Bestrahlen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C12H 1/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Erhitzen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C12H 1/20        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . in Inhaltsausdehnung ermöglichenden Behältern [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C12H 1/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Altern oder Reifen durch Lagern, z.B. Lagern von Bier [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C12H 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verfahren zum Reduzieren des Alkoholgehalts von vergorenen Lösungen oder alkoholischen Getränken, um alkoholarme oder alkoholfreie Getränke herzustellen [6, 2006.01, 2019.01]</b>                                                                                                                                                             |
| C12H 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Verdampfen [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C12H 3/04        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung semipermeabler Membranen [6, 2006.01, 2019.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>C12H 6/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verfahren zum Erhöhen des Alkoholgehalts von vergorenen Lösungen oder alkoholischen Getränken [2019.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| C12H 6/02        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Destillation [2019.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Symbol    | Typ                 | Titel                       |
|-----------|---------------------|-----------------------------|
| C12H 6/04 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Gefrieren [2019.01] |