

Ein (nicht ganz reines) HPLC-Kreuzworträtsel...

©Dr. Stavros Kromidas, www.kromidas.de

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

zunächst wünsche ich Ihnen ein gesundes und zufriedenes Jahr 2020.

Im Dezember hatten wir ein wenig „gerätselt“, nachfolgend finden Sie das ausgefüllte Kreuzworträtsel.

Horizontal

3. ...Phasen: So werden stationäre Phasen bezeichnet, bei denen eine polare Gruppe in die Alkylkette eingebaut wurde (Abkürzung)
- 4a. Sie werden in einem Autosampler gebraucht. 4b. Abkürzung für Peak/Rauschen-Verhältnis (e)
- 5a. Bekanntes Material von Phenomenex, erinnert an Mond... 5b. Ist positiv geladen (e)
- 6a. „... Mode“: Bezeichnung für eine bestimmte Art stationärer Phasen, die besonders selektiv für polare *und* apolare Komponenten sind. 6b. Endung von Namen einer ganzen Reihe von Materialien, erinnert an Kieselgel (e, umgekehrt)
7. Identisch mit 5a
- 8a. Das „ja“ der Griechen. 8b. Das „nicht“ vieler Europäer
- 9a. Es fehlt ein „o“ für den Namen eines sehr bekannten Fußballers. 9b. Ist unter dem Obergeschoß (Abkürzung)
10. Identisch mit 6a.
11. Buchstaben aus 3b. vertikal
12. Halbgöttin der alten Griechen und bekannter Sportartikel-Hersteller
13. Abkürzung für Druck, drei Mal (e)
14. Ein Material, das beispielsweise eine Packungsdichte von 0,45 m²/g aufweist, wird als ... bezeichnet
15. Abkürzung für den elektrochemischen Detektor
16. Abfolge zweier Buchstaben im Alphabet

Vertikal

1. Ist in der Regel enger als eine Straße
- 2a. Abkürzung für Triethylamin (willkürliche Buchstabenreihenfolge). 2b. Abkürzung für Lösungsmittel. 2c. Eine solche Substanz eluiert an einem stark silanophilen Material mit einem Tailing (umgekehrt). 2d. Hat man oft in der HPLC (oft Freitag nachmittags...)
- 3a. ... „Teufel“ kann einem herausrutschen, wenn man einen Blick auf manche sehr (...) alte Pumpenhinterkolbenspülung wirft... 3b. Ist negativ geladen 3c. Abkürzung für Innendurchmesser (e)
- 4a. Zwei Buchstaben, die den „Nachfolger“ des Materials „Gemini“ bezeichnen. 4b. Abkürzung für Ionenaustauschchromatographie (e). 4c. Abkürzung für In Prozess

