



*English text on next page*

## **Gamle eksamensspørsmål om temaet kromatografi i KJ2050**

2004-V

En oppgave i kromatografi.

- Beskriv kort prinsippet ved kromatografi.
- Hvilke forhold må oppfylles i en kromatografisk analyse, for at den kan levere kvantitative data med god sikkerhet og følsomhet for en gitt analytt i prøven ?
- Hva er platetallet av et kromatografisystem, og hvordan regnes den ut fra et gitt kromatogram ?

2006 V

En oppgave i kromatografi.

- Beskriv kort prinsippet ved kromatografi.
- Hva er platetallet av et kromatografisystem, og hvordan regnes den ut fra et gitt kromatogram ?

2008 V

En (del-)oppgave i kromatografi.

- Beskriv kort prinsippene for kromatografi, hva er platetallet av et kromatografisystem?

Så det er lenge siden sist (og begrenset utvalg - ennå).

*Norsk (Bokmål) tekst på siden foran*

## **Examination Questions from earlier examinations in KJ2050**

2004-Sp.t.

One Question on Chromatography:

- Briefly, describe the principle of chromatography.
- What conditions have to be fulfilled in a chromatographic analysis, to allow quantitation with little uncertainty and good sensitivity for a given analyte in a sample ?
- What is the 'Plate number' of a chromatographic system, and how can you calculate it when you have a chromatogram available which was obtained on the system ?

2006 Sp.t.

One Question on Chromatography:

- Briefly, describe the principle of chromatography.
- What is the 'Plate number' of a chromatographic system, and how can you calculate it when you have a chromatogram available which was obtained on the system ?

2008 V

En (del-)oppgave i kromatografi.

- Describe briefly the principle of chromatography, what is the 'Plate number' of a chromatographic system ?

So, "long time... no see" (and a quite limited selection - so far).