

18. Welche Teilkomponenten des Phosphors (in der Form P_4) gehen beim Erhitzen mit einem unvollständigen Sauerstoffstrom einzuwirken? (2 Punkte)

19. Welche Hauptbestandteile sind:

- | | | |
|-----------|----------------|---------------------|
| a) Luft | b) Ammoniak | c) Sauerstoff |
| d) H_2 | e) Stickstoff | f) Wasserstoff |
| g) CO_2 | h) Wasserdampf | i) Stickstoffdioxid |

20. Welche der folgenden Stoffe sind einphasig? Welche sind zweiphasig? Welche sind dreiphasig? (2 Punkte)

- | | |
|----------------|----------------|
| a) Ethanol | b) Ethylacetat |
| c) Wasser | d) Ethylbenzol |
| e) Kupfer | f) Aceton |
| g) Ethylbenzol | h) Benzol |
| i) Ethylacetat | j) Ethylbenzol |
| k) Ethylbenzol | l) Ethylbenzol |
| m) Ethylbenzol | n) Ethylbenzol |

21. Welche Stoffe gehen beim Erhitzen ein? (2 Punkte)

- | | |
|----------------|----------------|
| a) Ethylbenzol | b) Ethylbenzol |
| c) Ethylbenzol | d) Ethylbenzol |
| e) Ethylbenzol | f) Ethylbenzol |