processen. eller ikke har fundet vej til egnede teknikker ikke findes om processen, dels fordi dels fordi der savnes viden tre at basere en styring på cere enkelte kemiske paramederfor være svært at identifilig komplicerede, og det kan logiske processer overordent-Kemisk betragtet er bioteknogiver det bedste resultat. ners erfaringer om, hvad der metoder baseret på generatiohøl grad af empiri, dvs. Styring er ofte præget af en

kunne identificere og monito-Det er derfor essentielt at processen. dermed også for udbyttet af optimale vækstbetingelser og de anvendte organismers afgørende for fastholdelse af findes, og en styring er hvor empiriske metoder ikke nye fermenteringsprocesser, bioteknologiske udvikling Imidlertid medfører den

karakteriserer de enkelte rere kemiske parametre, som

## Phenoler og jern(III)

af den valgte fremgangsmåde. dermed dets farve afhænger pleksets opbygning og med Fe-O-Fe broer. Kommange af dem er polymere kompliceret opbygget, og jern(III)forbindelser er De dannede komplekse Kommentar

Inspired Quotes (Weinheim Spectacular Experiments and

1996, Chemical Curiosities.

I. Roesky, H.W.; K. Möckel

Lineratur

Omkring I g af hver af de karton. anbragt et stykke hvidt et stativ, bag hvilket der er reagensglas, der er anbragt i hældes på hvert sit af 7

reagensglassene omrystes. vand (FeCl, 6H,O), og opløsning af jern(III)chlorid tilsættes lidt af en 5% opløses i hvert sit glas. Der skemaet omtalte 7 phenoler

Myd synet!

ikke værd at gentage. — Og Det har man da set før. Det er forbindelser. Det ved man da. mørkt farvede komplekse Phenoler og jern(III) danner

en spektakulær nydelse. opskrift1 ændrer forsøget til Den nedenfor gengivne

lige dele ethanol og vand. C. Der fremstilles en blanding af Fremgangsmåde

20 mL af denne væske

PRIMA 6005 tilbyder On-line gasanalyse for procesindustrien processer. Afgørende for valg mfl.: VCH), s. 110.

MUGLINO

se.danidt.www

- antal gaser Et analyseinstrument for et stort
- sasanalysmetode Markedets hurtigste og mest stabile
- mallebunkter uden dødvolumen med op til 64 forskellige RMS, det unike "inlet"-systemet
- Over 200 installationer indenfor
- petrokemi Виглогиошлов -
- mm nsitzubnilbtz -
- Windows-baseret programuare
- Modbuskommunikation til DCS

CE-mærket 1006 OSI

gubt spnol tegingu For yderligere information, kontakta

Thermo Instruments Nordic AB. Geden Gardsfogdevägen 16, S-168 66 BROMMA, Sweden 1el. 446-(0)8 445 27 70, Fax. 446-(0)8 627 52 20 e-mail:jonasf@thinab.se

