

## NEW MEXICO OIL CONSERVATION COMMISSION

Santa Fe, New Mexico

## MISCELLANEOUS NOTICES

Submit this notice in triplicate to the Oil Conservation Commission or its proper agent before the work specified is to begin. A copy will be returned to the sender on which will be given the approval, with any modifications considered advisable, or the rejection by the Commission or its agent, of the plan submitted. The plan as approved should be followed, and work should not begin until approval is obtained. See additional instructions in the Rules and Regulations of the Commission.

Indicate nature of notice by checking below:

NOTICE OF INTENTION TO TEST CASING SHUT-OFF		NOTICE OF INTENTION TO SHOOT OR CHEMICALLY TREAT WELL	
NOTICE OF INTENTION TO CHANGE PLANS		NOTICE OF INTENTION TO PULL OR OTHERWISE ALTER CASING	
NOTICE OF INTENTION TO REPAIR WELL	<b>X</b>	NOTICE OF INTENTION TO PLUG WELL	
NOTICE OF INTENTION TO DEEPEN WELL			

Midland, Texas

November 24, 1936

Place

Date

OIL CONSERVATION COMMISSION,

Santa Fe, New Mexico.

Gentlemen:

Following is a notice of intention to do certain work as described below at the

Humble Oil &amp; Refining Company S. R. Cooper

1

N/2 of NE/4

Well No. in

Company or Operator

23

24-S

36-E

Cooper-Lynn

of Sec. T. R. N. M. P. M., Field.

Lea

County.

## FULL DETAILS OF PROPOSED PLAN OF WORK

FOLLOW INSTRUCTIONS IN THE RULES AND REGULATIONS OF THE COMMISSION

To pull 3561' of 2-1/2" tubing and run 3 Bryan Flow Valves. Well plugged with water-will not flow. Work being done in an effort to make a better producer.

Approved \_\_\_\_\_, 19\_\_\_\_

except as follows:

Humble Oil &amp; Refining Company

Company or Operator

By

Position

Division Chief Clerk

Send communications regarding well to  
W. T. Doherty

Name

Drawer "W" - Midland, Texas.

Address

OIL CONSERVATION COMMISSION.

By

Title

# 1. Einführung in die Vorlesung

## 1.1. Ziele und Inhalte

Das Ziel dieses Kurses ist es, die Grundlagen der Mathematik zu vermitteln, die für das Verständnis der Physik notwendig sind. Die Inhalte umfassen die Differentialrechnung, die Integralrechnung, die Vektorrechnung und die Differentialgleichungen.

## 1.2. Voraussetzungen

Vorwissen in der Mathematik ist erforderlich, insbesondere in der Algebra und der Geometrie. Die Kenntnisse sollten auf dem Niveau der Oberstufe der Schule sein.

## 1.3. Lernziele

Die Lernziele sind, die Grundlagen der Mathematik zu verstehen und anzuwenden, um physikalische Probleme zu lösen. Dies umfasst die Berechnung von Ableitungen und Integralen, die Lösung von Differentialgleichungen und die Anwendung der Vektorrechnung.

Die Studierenden sollten in der Lage sein, die mathematischen Konzepte in der Physik zu interpretieren und zu verwenden.

## 1.4. Literatur

Die Literatur umfasst die Vorlesungsskripte, die Übungsblätter und die empfohlenen Bücher. Die Skripte sind in der Vorlesung zur Verfügung gestellt. Die Übungsblätter sind in der Übungsstunde zu erhalten. Die empfohlenen Bücher sind in der Literaturangabe aufgeführt.

## 1.5. Organisatorische Hinweise

Die Vorlesung findet am Montag um 10 Uhr im Hörsaal 1 statt. Die Übungsstunden finden am Dienstag, Donnerstag und Freitag statt. Die Termine sind in der Tabelle angegeben.

Die Teilnahme an der Vorlesung ist verpflichtend. Die Teilnahme an den Übungsstunden ist optional, wird aber dringend empfohlen.

Die Klausur findet am Ende des Semesters statt. Die Klausur besteht aus einer schriftlichen Prüfung und einer mündlichen Prüfung.

Die Klausur ist am 15. Juni um 10 Uhr im Hörsaal 1. Die Klausur dauert 120 Minuten. Die Klausur ist in der Sprache der Vorlesung zu beantworten.