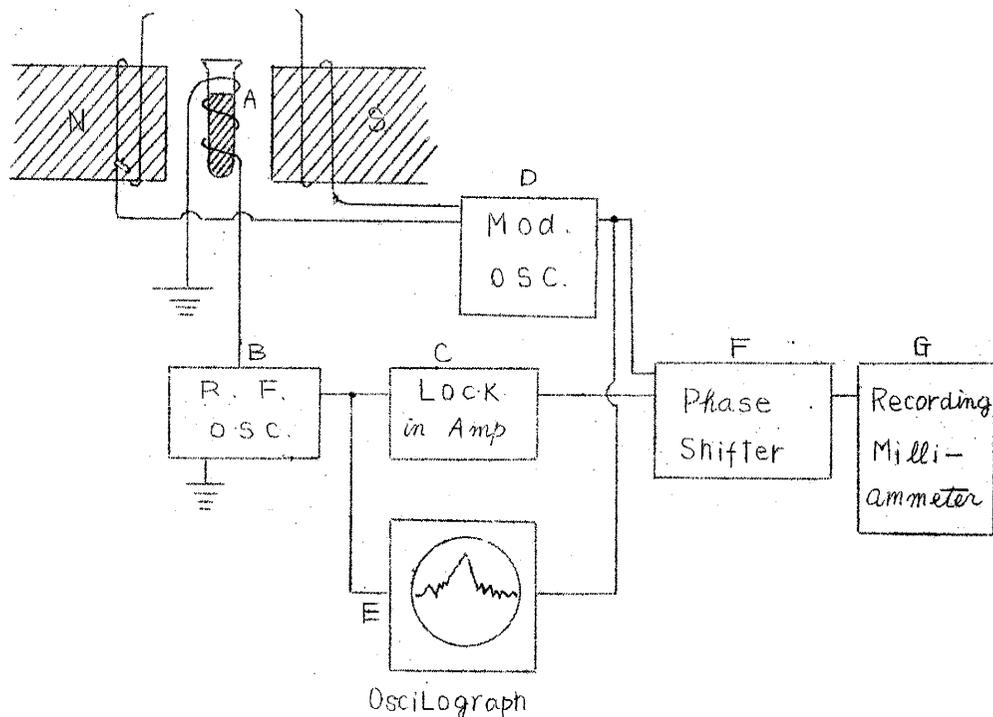




は遊離水特有の幅の狭い吸収曲線が現われるが（自記記録装置）により記録する）時間の経過につれて遊離水の吸収曲線は減少して、結合水に特有な特徴ある構造を持った幅の広い吸収曲線が現われる。これによってセメントの凝結硬化過程に於ける遊離水と結合水の变化の様相が明瞭になったのでその実験結果について説明する。

尚今後もこの装置に依つてセメントの硬化現象を更に究明すると共にセメントの風化作用等についても研究を進める積りである。



- A : 試料（コイル中に入れる）
- B : 電波分光器（Hopkins 回路）
- C : 周波数の狭い増幅器
- D : 磁場変調発振器
- E : オッシログラフ（直視観測用）
- F : 位相偏移器
- G : 自動記録電流計