

<b>LUNI</b> - Labor für Umwelt und Naturwissenschaften Iffens			
Versuche zu Salzen	Datum	Name	
<b>Das Kalkriff</b>	Uhrzeit	Beginn	Uhrzeit    Ende

Wir lassen eine Kalkinsel entstehen und lösen sie dann wieder auf.

**Geräte und Hilfsmittel:**

Quadratische Glaswanne  
Overheadprojektor

Wasser  
Calciumchlorid  
Natriumhydrogencarbonat  
Zitronensäure

**Arbeitsauftrag:**

Fülle die Glaswanne einen Zentimeter hoch mit Wasser.  
Gib jeweils einen Spatel voll von den Feststoffen in entgegengesetzte Ecken.

Beobachte die Niederschlagsbildung in Aufsicht und Projektion.

Gib einige Körnchen Zitronensäure auf den Niederschlag und Beobachte die Auflösung und die Gasbildung.

Zeichne hier einen Overheadprojektor schematisch

