

34. a) $k_{\text{var}} / K_M = 6, 20, 36$

F = Schnellgrenz, G = Langsamgrenz.

$k_{\text{var}} / K_M \propto V_0$, wenn $[E]$ und $[S]$ konstant sind.

b. Ich verstehe die Untersuchung nicht.

EMTAF war schon untersucht? richtige
sind später und der letzte Säure
am wichtigsten? Gibt es ein Typo?

Ich bin ganz verwirrt.

35. k_M verändere sich nicht, weil je ~~mehr~~ größer
[E] ist, desto größer ist V_{max} .



		V_{max}	K_M
36	a	$\times 2$	$\times 1 =$
	b	$\times 1/2$	$\times 1 =$
	c	$\times 1 =$	$\times 2$ durch
	d	$<$	$<$ (gleichmäßig)
	e	$<$	$=$

37. a)



b) Die Substrat-
Moleküle interagieren
miteinander, d.h. mit
dem Enzym.

$[S]$ Vielleicht meine
das Bsp, dass die

Überflüssige Substrate die Ausgang blockieren?

Ich denke mir
dass diese hier
dann ist.