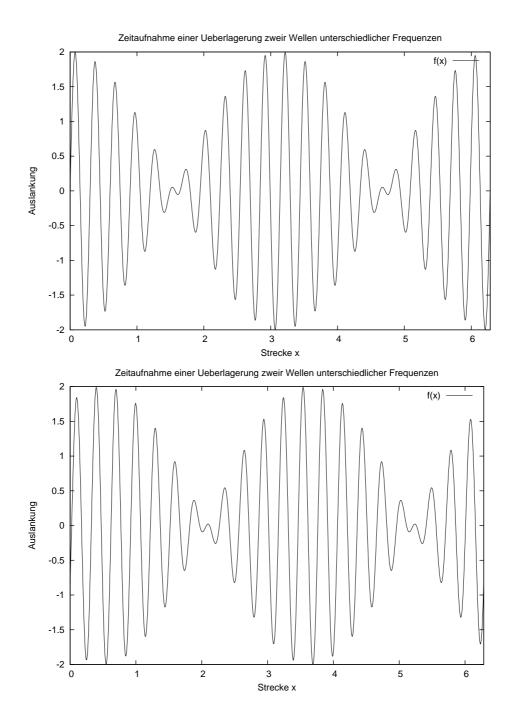
Exply 3 6.8 Phusen & Gont ppangeseles rolighe + 30.1.09 Weller gt: 4=40 min (wt - Kx) K= 3 To The Bei tite Caganing weier Weller ver 1d identital ind wo identical. I de Roll was do einschner wellen Fetal: w, K rusa leder 4, +42 = 8/4 (w,+ - k,x) + 84 (w2+ + K2x) = 2 min (wt - Kx) - (00[2 (00+ - 0K+x)] with frequence leifed med frequence, and alle Die Besil windigliet der Ein En Blenden int die angengention differt. De tompre our Con berhuman die herdwindigent 2 (seut - slex) = court => x = six + 6 - 2 cours 2 1 de minus our de Grappe sk bow ever Dari was cos = const. proin Toling Gure 8 Compre Compre = dia punc = ix > w = come is d(cophage u) = spuse du + K down = -Comppe mit K= 25 4 => # 6K = -20 1 Compre = com - 7. de aprinse

Überlagerung von Wellen

Michael Kopp

Hier überlagern sich zwei Wellen. Die Eine hat eine leicht höhere Frequenz als die andere. Das Ergebnis ist eine SSchwebung". Hier sind die Zwei Wellen zu zwei kurz nacheinander aufgenommenen Zeitpunkten abgebildet.

Möchte man nun die *Gruppengeschwindigkeit* bestimmen, so schaut mach sich an, wie weit ein Maximum der Schwebung in dieser Zeit gekommen ist et voila...



VII 4. Theorie dynamica & Blacks Ask Blays it Die Themedynamite getel mit von trabile acknymich About one. Se reduct tediplis mit Brands - 30.1.00 windles one Jempate, Entrope 4. 1 de absolute Temperatiscala En 1984 vivat edene, will Entitle Deuten · Cel mas: O'C: gepresender 120; 100°C: Rollander 140. · Formulat : OF truspe lemp des Winters 1208109 in Danip, 100°F: Kipertung. (amond wing) oc = (0F -321/2,8 · Addite Temperationale OK: Daniel wit = OPa (University 2: -222, 15°C = OK pad pv= n. R. T. glt. pr T 500 0 1 5200 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 - 5000 Temperation thinwing a) Gan the mometor 10 = g. g. dh T= EV Winne left Wheet med storber and int don't mederate

2) Flistighish therens where Bu Women debut and one Flissy lest as und stugt much oben 3) Bive tall - Thermometer 2 Getall Breizen unt mertingsellicher Sharing weden Dombinet Sit deliver mil verschieden stark and trud de gesamte beametrie 200 andert mis Citater: grin debut mis states ons als Star) 4) Paprometo Farle einer Hopes wantet men bei Tremp wholing from veglicht de twice mit einen Ret everyet den ma gerondet bereiting som Righer Faste and alle Temperaturen Vigleisbor. -> reclt angenare Technil 5) Widworands the mometer. Ber Reigender Tung solonigen to die Atome was Wider -Parole relater and bake the tronger make wider Bor Halblerton en bleken ber höherer Teng und here Sweptile Etelbrown -> der wirderstand auch

Ex Phys 7.2 Brownshe Beveging 30.1.09 Atome & tholewile bewegen mit vollig unedenters Entdelet von Betert Brown, strott. Betanisher De Malls beweging war windshings vom Øffelet / tanterel. Dre remilliert and solomoren pollivioren To-fally congress Milros Copische Ursaule des Gas dois les Die Insting fliegender Granteilder sopen gegen dre Hillenwände and offer infen large of desse af wenn rie hren lingils ånderno Je virmer, desto admelle flegen d'e Failler and clasto moto hopits buten no - de ausgewille that wind danit du Doit serge. Not Vx 54 unfordeidend. weil mis vie Livere Kraft in x-Ridhing aorgan