Versuch (xre: Der Greisel Versuchaplate: 2.3.02704 Türplate Datum: 22. Marz 2021 Teilnehmer: Gruppe 4 Georhani Schatt Memperson Manuel Cippert Auswertegerson Charlotte Greiger Probableperson Messinstrumente + Messfeller · Stroposhop u= 0,005 · kugel · Cuftlagering - Grewichte · Wange Nr. 29206 ua = 0, 15 · Stoppake ua =

Versuchsantan (2) 6, 0 Man hat den Cuffdudlass (1) dieser windet in einer form einer negativen langel, in der eine Stahllungel liegt. Diese angel (2) ist an einer Seite abgeschriften. Diese Flack ist mit doci quedquoten Forben coctat. Aus der Flate sovegen gt sine event Schambe raw. Diene Kann man en eren Ferstellnechminny I festateller, sodass die lugel für die Acrose aler Schaube chest. Zustidid zum unten (afterolas) gibt es eine settiche Cuttolise, so doss de Wird Kontrollet angetricien werden Ceans, other auf Constanter Geschwindigheit balasses werles. Zusätzlich hat nan einen Wolzstiffel zur Anschieden verschied. Gersiche sum Bufschanden auf die Angelstunge, eine Whage som Assegun, eine Stoppeder som Zeisstoppe und ein Shopousop zum Frequenz menen, zur Werfogung.

Versuch durchführung Boi diesen Experiment get es drei großere Aufgebenbereich Der Begin ist be: allen ähnlich, so wind enerst die unter Cuftenful angesteet mel dans de seitliche cufterthouseung Denace which interested to opposition 1. Qualitative Bedachtung.

Dic exte Autopie. Loshelt claim, sich mit dem beside and methous zer mader and Mutakions und Promison frequences bei verscheulenen Schligg Schoonetoden zu erlennen und tenderzen zu sehn Durch Colatton Stops an den Schnell Obelenden Greise Singt man den rohverden hreiser an Umlahion. Un wind des unionder der Figueradre un dre monerane. Drebaste und danit die Untertions travers un generes For ere kontrace wid clas Statoshop genutrat. For drese suggeste worden boide gamielte in einen behanden Alstone von Schwerpunch gegoverander undocht, dre Figureradore in dre Fest. Selvandetra engespent ud du Creisel aut et Siegrend mit den Stoboshopgemeinen Eustider word der Zeitze genenen wel conis and dre tradesionsfrequent als Fention von was

1. Qualitative Beabachtung · Je scholes Creisal wind inner in UZS andodrecht Scillice afterson unde anglet antigediels, woodner de voimale Dockschl (ca 20 th) creicht worde Don worde and Finger warstant (richt schlagsolvey ) with angent > wisel would ans. Dann ande weisel schikmeise angebranst und verbeige Posseder senent dudgettel. Bedoochtung: Je langemer der bressel, desto schwicht die Answeicher hiederhold woode the pleich Prozeder mit Schäger geger hetalidas (holei innde holeston genus) Diesnel ist die Beotrellung dass je langeme de hocisel, desto goisse de Ansleaung ans den Unistinglichen tenstond und alesto lægserner die Undationscopere Man Sicht dietlich dass sich Figueradure und 10 monchane Robbionadse neiter Separteren, men dre Delifrequent medigger ist (der hreis, den die spitoe des hetallstates bescheibt, wird grisper) emperden ist on bedreten, class die Moderate minut to mit weres Dichtarhl. Jetet worden geneichte an die Stange gestocht and darn I weisel wieder and marinale Dretzald Seschennigs

Vesuels derchfitten Bei alicsem tersuch gibt es drei griffere Anggobenbereiene 1. Qualitative Bedoch Distance of won Winkel in den man der Wesch dans positioned ist due Destession interdicalise starts Crest 45 and 90 (rad) Wie vorter wind heisel Concern organicans in transmich inederlay. Untradicallin geschondiqueter sind sei vorschiederen Achtellen addi auffellig was aber water anderen on de graduelles Verigaring de Dich Zuller liegen lean. Jeset Der Kreisel wind wieder auf Mindigesolvindiqueit angedrell. versetet van chresen, dans einer , won men Mitation und Fretession gleichtein, Sollag beobaldhen. Ein besonders schonen thenomen stellt sich ein bei nichiger Debzahl: dre Stitze der Storge beschibt eine solde ourve bleine Enganzing: Mitalion und Frazenion liegen vo gercles whener in UZS Mit gesigneten Stropostop kann man dre Unternon Serregning "verlangsmend si'dithar meuler" dabei wind das Sho southop ungeführ auf Robbiensfegross

2. Valation CHEJ Ir Rotations Geguena 1. Messnert 2. Messnert 59, 96 sec 10,0 62,69 sec 59,50 Sea 58,845ex 10,5 59,69 sec 11,0 56,94 Sec 51,53 securitul 51,139 sec 12,0 38,505 49,6 3xc 48,87 Sec 13,0 45,56 sec 14,0 44,75sec 15,0 40,78 second 40,53 sec 3428 37,4780 38,58 16,0 Sec 35, 71 sec 36,31 sec 17,0 18,0 34,25 sec 34,65 sec 0 33,06 52,85 sec 11 31,19 30,75 Sec Direct Jones Danit die Mengerson bede Hande Ali Lai, um den Weisel En Gragenerer Light die Ausneterperson, der Stosboshop zu halten. Dabei wird Clarant geschtet, den Minderwisten mylidst enzemalten. genener corder 10 uniques der Figuerades, total der Fing Dic Cuftdise und shall starter angedicht, als es garando west me mit des Flagers so weit abget-coust, bis en so schell 1st use benitigt. Die : Underligen werden jeweis unter genener und gezatul Zischtedschag: Frequenz entil sich, wenn man felig versetal.

· Enerst Gericht: 4829 thasse: Genicht: 48,29 · Dana sind de große langel vernener + Gensichte: Durchmesser: 100 mm Durchmorer bis zur flechen Seite: 96 mm Geniar Ja: Höhe: 10mm (beides Max) Höhe Schanse: 87 mm Länge Engle Schanbe Länge burget - Gewicht: 15 mm · Dioch filoug: Sdrambe wind eingerpannt, breisel wind and 18 Underburger/sellude engelbet dann wind der horsel ausgebalit Can Hoisentalen Hallerine (world En Foden Helpinht = 900)). Der Weisel Segint en prosederer, es werder 10 landringer Schooltet usbsi mil de Ruderfunktion der Doppuls jeneds die Zeit der eine Undselung genomen wind and mit dem Shopeshop obe Dolgoschmindigheit zu Anlang Will Ende erriteter wird. Die Auswertperson Lebig Stoppurt die Messperson als Shotashop. Dei desen Vosuch 15t die antroiserde Dise voel de Bedlenigrys phase adjuscialled. Gomener werden Rolationsfrequent (water Anthrop- and thessing or glasa der Anfongstrequere von Mening Ner ist) & ours from hisales grander word clas Handy State einer nonder stoppult geronnen

Messuray: generiere [HZ] [sec] Ur I Beit Se Underung Rotations frequenz Anfango-End-1 19,00 15,79 56,66 96,69 213, 27 11,78 41,21 36,16 210,48 5 8,18 32,24 8,48 29,09 7 16 7,78 26,55 17,30 74,65 16,68 22,58 21,10 16,12 lo Anneling. Die Pfeile / bedeiber dass Endfregrenz von Manning n gleich Anlangsbegrene von Manny Nort ist Ur Robinspagners geneuere Zest Dei Undrehing Andarys- End-20,00 16,40 58,48 1 14,00 99,35 12,10 42,64 37,33 15,01 19,58 33,12 a About de liening, da Sarante aus Vertiliale geritalt ist. Gard St-est ert. Enfere Enwirling. 16

Rotations frequent [H3] But be Unland genencie Nr Anfongs-22,78 47,43 1 11,70 40,61 10,40 36,46 31,93 1 8,41 29,04 1 7,73 26,58 7 375 7,864 nor helpe Frequent 24,215 c 8 6, 605,72 9 10 Fernente Mening as 6 HZ Rotations begress (HE | generere Ze; 1 pm wilcum Angongs - End at Abbrush da Vern Firewer Start a 6,00 Hz 6,00 15,38 1 17,08 15,09 1 4,85 15,44 4,63 4 14,47 Zu linger -Das TO Abbruch Charlotte Shest appart

