Peacemaker - To Do

M	Build System Make -> Meson
 /	
<u> </u>	• Input Einselen/Speichern Linked List → Toml
()	- Fehlercatcher anpassen
()	- Code aufräumen: Linkea List und alamit verhnüpfte Subroutines, entfernen
П	Unit Tests
₩	- Setup für unit Tests einbauen
	→ Framework: Test-drive (Wurde von Grimmes in XTB benutet)
	Problem: Peacmaker bestcht nicht aus units
	→ Funhtionen una subroutines hangen nicht nur von ihren Inputvariablen ab,
	sondum auch von Variablen, die im gesamten Gode zugänglich sind.
	=V Sehr schwierig sinvolle Unit Tests zu Schreiben.
	=) Pure Functions generiesen durch Anpassen von Input
()	- Unit Tests schreiben
	✓ → cluster.f30 : process.coordinates.recold => Berechnung von moments of inestic
	partition-functions. f80
	→ qce.f80
	polynomial.f30
	- themo.f30
	Übersichtsdiagramm vom gesamten Codu
$\overline{}$	- Dohtorarbeiten von Hichael von Domaros und Johannes Ingenmey
()	- Teiloliagramme
()	-> Sinnvoll zusammenfügen
П	Python scripts von Johannes und convert (old > Toml) sinnvoll bereitstellen
$\overline{()}$	- Godes nachvollziehen und ggf. verbessurn
	21.
$ ot \hspace{-1em} \blacksquare$	Update print-citation
	V. Ist das drith Paps in "always cite" richtig? - Ja: implementation of QCE Update develops team
	Update develops team
П	Update README
4ons	

Partition Tunchio

[·] Chech ob am, immer lichtig übergeber wild (precision - sehr hlein ~ 1548)

[·] Chech ob V-Vent·bxv =0 : Probleme in calculate_dlugtranv
· Temp abhangighet won a mt had bxv
· Kann qtot negativ scin? - In(qnot) ja!

Wochenplaner

Mo 04.03.		Но	15.04.24
Di	-> reines Fostran framework, Dependuncy im Subproject Ordiner, keine extra Installation von Zusätzlicher	Di	
Mi	Softwar notig, wild automatisch von Meson mit gebourt:	Mi	
Ъ	Wollen: Peacmake besteht night aus built	Do	
Ŧr	→Global data als Input	Ŧr	
Sa, So	Tests: Partition Functions V	Saiso	
Mo 11.03.	.24 Moment of Inertia 🗸	Мо	22.04.24
Di	La Soubrondines ausgelagert for besser. Nachvollziehbarkeit	Di	
Mi	ochaci Immani liena andi.	Mi	
D		Ъ	
Ŧſ		Ŧc	
Sa, So		Saiso	
Mo 18.03	.24 Population Blynomial	Мо	29.04.24
Di	→ Verskhen , Testun, nach Altsmativen schauen	Di	
Mi		Mi	
D o		Ъ	
Ŧſ		Ŧſ	
Sa, So		Saiso	
Mo 25.03.	24 Urlaub	Мо	06.05.24
Di		Di	
Mi		Mi	
D		Do	
Ŧr		Ŧc	
Sa, So	Upolate: print-citation-info, print_uelcom-inf	Sa, So	
Мо Ол.04.		Мо	13.05.24
Di	→ Es kann passicren, dan die Population so goß Wild, dan sie nicht Voarbeitet werden kann (ab 1×10 ⁵⁰).	Di	
Мi	wetden hann (ab 1×10°). => Weinung eingebaut (gleiches für patition— kuntions)	Mi	
Љ	· solve_polynomial3 -> fts Volume Polynomial	Ъ	
Ŧſ	£ fails wum asto odu azto Aaxto	Ŧc	
Sa, So	• Optimize Input grandet von der 10 100 zu	Sa ₁ So	
Mo 08.04.7		Мо	20.05.24
Di Semesterst	1. Was optimieri woolun soli in belicijus Reinanfup	Di	
Mi	optimize im code von inters an array aus logicals in du Reinamfilp Land, bev, amistemp, bev, trup) grandust	Mi	
D	grandust to the state of the st	Do	
Ŧr	starral dark . † 90 NErzer und libersidaticher	Ŧr	
Sa ₁ So	TODO von Johanny? in qce.f50 -> single_qce() gemach+.	Sa, So	J
	• Intoface much wisel jett ahtiviert mit interface_mode = true (wikallu booleans)		
	• Tests: · chech_convergence() in goe.f80		

Но	27.05.24	Мо	145.50,80
Di		Di	
Mi		Mi	
Ъ		ው	
Ŧſ		Ŧr	
Sa ₁ So		Sa ₁ So	
Мо	03.06.24	Мо	15.07.24
Di		Di	
Mi		Mi	
Ъ		Ъ	
Ŧſ		Ŧſ	
Sa, So		Sa, So	
Но	10.06.24	Мо	22.57.24
Di		Di	
Mi		Mi	
Ъ		Ъ	
Ŧſ		Ŧſ	
Sa ₁ So		Sa, So	
Мо	17.06.24	Мо	29.07.24
Di		Di	
Mi		Mi	
		Ъ	
Ŧr		Ŧr	
Sa, So		Sa ₁ So	
Мо	24.06.24	Мо	05.08.24
Di		Di	
Mi		Mi	,
Ъ		Ъ	
Ŧr		Ŧſ	
Sa, So		Sa, So	
Мо	01.07.74	Мо	12.08.24
Di		Di	
Mi		 Mi	
Ъ		ጔ	
Ŧr		Ŧτ	
Sa, So		Sa, So	