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

Но	04.03.24	• Setupfür Unit Tests eingebaut : Test-drive	Но	15.04.24
Di		-> reines Fottran framework , Dependency im Subproject Ordiner , keine extra Installation von Zusätzlichu	Di	
Mi		Softwar notig, wild automatisch von Neson mit gebant:	Mi	
ው		Hobbun: Peacmake beshirt night aus hnit	ጔ	
Ŧr		→Global data als Input	Ŧſ	
Sa, So		Tests: Partition Functions V	Sa ₁ So	
Мо	11.03.24	Moment of Inertia 🏏	Мо	22.04.24
Di		Lo Soubroutines ausgelagert for besser. Nachvollziehbarheit	Di	
Мi		perace logovousies assu	Mi	
Ъ				
Ŧſ			Ŧτ	
Sa ₁ So			Sa ₁ So	
Мо	18.03.24	Population Polynomial	Мо	29.04.24
Di		→ Verskhen, Testun, nach Altunativen schauen	Дi	
Mi			Mi	
Ъ			Ъ	
Ŧſ			Ŧſ	
Sa ₁ So			Sa, So	
Мо	Z5.03.24	Urlaub	Но	06.05.24
Di			Di	
rti:			Mi	
Ъ			Ъ	
Ŧſ			∓r	
Sa ₁ So		Update: print-citation-info, print_uelcom_inf	Sa, So	
Мо	01.04.24	• Tests ·· calculate_remaining_populations()	Но	13.05.24
Di	•	→ Es kann passicren, dass die Population so groß wited, dass sie night vaarbeitet	Di	
Mi		L GOOTAGEN MANN LOLD AXAO J.	Mi	
љ		== blustnung eingebaut (gleichesfür partition) functions) · Solve_polynomial3 -> für Volume Polynomial	Ъ	
Ŧr		L fails wenn as to odu as to A ax to	Ŧr	
Sa ₁ So		• Optimizer Input grandot von autom 100 zu	Sa ₁ So	
Mo	08.04.24	cotimi2== ["amf", "amf_kmp", "bxv", "bxv_kmp"]	Мо	20.05.24
Di	Semesterstart	L was optimiers worden soll in beliediges Reinenfolp	Фi	30,441
M;		·	Mi	
.: ა		optimize im code von integs an array and logicals in du Reihunffyn Lamf, bev, amf. temp, bev. temp) grandert	љ	
₩ ¥r		- Godi Andwayn in input. 500, que \$200, inches shared when f 90	Ŧſ	
Sa ₁ So		NG12es and abossications TODO von Johannus? in acc. 450 → Singla_acc.()	Sa, So	
	•	gelmoch+.		
		• Intuface much visel jetit ahtiviest mit interface_much = true (viselly boolean)		
				

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	