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.
\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

Мо	04.03.24	• Setupfür Unit Tests eingebaut : Test-drive	Мо	15.04.24
Di		→ reines Fortran framework, Dependuncy im Subproject Ordner, keine extra Installation von Rusatzlichu	Di	
Mi		Softwar nótig, Wild automatisch von Melon mit gebaut.	Mi	
ው		Hobben: Peacemake beshirt night aus hnit	Ъ	
Ŧc		→Global data als Input	Ŧſ	
Sa, So		Tests: Partition Functions 🗸	Sa, So	
Мо	11.03.24	Moment of Inertia 🏏	Мо	22.04.24
Di		Lo Soubroutines auggelagert for besseri Nachvollziehbarkeit	Di	
Mi			Mi	
ው			Ъ	
Ŧſ			Ŧc	
Sa, So			Sa, So	
Мо	18.03.24	Ropulation Polynomial	Мо	29.04.24
Di		→ Verskhen , Testun, nach Altunativun schauen	Di	
Mi			Mi	
Ъ			Ъ	
Ŧſ			Ŧc	
Sa ₁ So			Sa, So	
Мо	25.03.24	Urlaub	Мо	06.05.24
Di			Di	
Mi			Mi	
Ъ			Ъ	
Ŧſ			Ŧc	
Sa, So		Upolate: print-citation-info, print_uelcom_inf	Sa, So	
Мо	01.04.24	Tests:-calculate_remaining_populations()	Но	13.05.24 °C
Di		→ Es kann passicren, das olic Population so groß Wild, dass sic night voarbeitet werden Kann (ab 1×10 ⁵⁰).	Фi	
Mi		werdun kaun (ab 1×10 ⁵⁰⁰). =0 lubsinung eingebant (gleiches för palition- functions)	Mi	
D		· solve_polynomial3 -> fcr Volume Polynumial	Ъ	
Ŧr		fails wenn azeo odur azeo / azeo	Ŧr	
Sa, So		· Optimize Input geandort von automo 100 zu	Sa, S	
Мо	08.04.24	optimize = ("amf", "amf_tump", "bxv", "bxv_tump")	Мо	20.05.24
Di	Semesterstart	L was optimiest wooden soll in beliebijus Reihenfuja	Di	
M;		issue, i	Mi	>
Ъ				
Ŧr			Ŧr	
Sa, So			Sa, So	

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	