Engineering Run 2023

November

	Mo 6.	Di 7.	Mi 8.	Do 9.	Fr 10.	Sa 11.	So 12.	Mo 13.	Di 14.	Mi 15.	Do 16.	Fr 17.	Sa 18.	So 19.	Mo 20.	Di 21.	Mi 22.	Do 23.	Fr 24.	Sa 25.	So 26.	Mo 27.	Di 28.	Mi 29.	Do 30.
EZR	Ar for HELIAC (CW)							He3 und C							54Cr							Ar for HELIAC (CW)			
Nord	p+ / N										?				Ar							U			
Süd						?? (AR, Ti, Pb)							?? (AR, Ti, Pb)		??							??	??		
UNILAC	Pion-PE					OP		Dual-IB			TRANS	BP-HEST	OP		MEXP			54Cr X8				OP	MEXP		
SIS	Pion-PE					OP		Dual-IB			TRANS	BP-HEST	OP		MEXP							OP	MEXP		
FRS															MEXP								MEXP		
ESR															MEXP								MEXP		
HEST	Pion-PE					HHD		HTM			HTA	HTA	HHD		HHD / HTP							HHD	HHD / HTP		
Cryring	M Exp														Op Training			M Exp				GPAC-Exp.			

Dezember

	Fr 1.	Sa 2.	So 3.	Mo 4.	Di 5.	Mi 6.	Do 7.	Fr 8.	Sa 9.	So 10.	Mo 11.	Di 12.	Mi 13.	Do 14.	Fr 15.	Sa 16.	So 17.	Mo 18.	Di 19.
EZR	Ar for HELIAC (CW)																	He3 und C	
Nord	U			U				U		Decon	Decon	124Xe2+ oder anderes							
Süd	??							??		?? (AR, Ti, Pb)						?? (AR, Ti, Pb)			
UNILAC	MEXP			H-Strip.	U28p			Rückbau	MEXP	OP		HCC				Op Training		Dual-IB	
SIS	MEXP			SIS12 Un	U28p			Rückbau	MEXP	OP		HCC				Op Training		Dual-IB	
FRS	MEXP							MEXP				HCC							
ESR	MEXP							MEXP											
HEST	HHD / HTP			HHD				HHD / HTP		HHD		HHD				HHD / HTP		HTM	
Cryring	GPAC-Exp.															Op Training			

Kürzel	Kampagne	Anmerkung	Koordinator	Ziel
MEXP	MExp.		B. Lorenz	effiziente Durchführung von priorisierten Maschinenexperimenten
CW	cw-Demonstrator	parallel / independent	M. Miski-Oglu	Inbetriebnahme cw-Demonstrator
GPAC	Cryrin-Exp.	parallel / independent	F. Herfurth	Erfolgreiche Durchführung von priorisierten PAC-Experimenten
OP	OP-Training		V. Kamerdzhiev	Anlernen der OPE TransFAIR Kollegen und Weiterentwicklung des Betriebspersonals
HCC	High current campaign (incl. SIS-extraction)	im MM zu klären	U. Scheeler	Einstellung und Optimierung eines Hochstromstrahls zur Statusaufnahme und zum Studium von Hochstromeffekten
Dual-IB	Dual isotope beam development		R. Hollinger	Evaluierung der Möglichkeit eines Dual-Isotop Betriebsmodus bei GSI, ggf. Festlegen von Betriebsparametern
Pion-PE	Pion production evaluation run incl. µSpill		J. Stadlmann	Etablierung & Optimierung eines betriebsnahen Szenarios für die Pionenproduktion und Dokumentation Strahlparameter
U28p	U28+ High Intensity (incl. FAIR Booster Mode)		D. Ondreka	Etablieren eines U28+ Hochstromstrahls mit gep. H-Stripper und optimale Nutzung der Zeit für Maschinenstudien
BP-HEST	SIS18 beam parameter in HEST messen		C. Hessler	Vermessung der Strahleigenschaften des aus dem SIS18 extrahierten Strahls in der HEST
TRANS	HEST beam transport HTA/HHT (transm., stability, focus)		C. Hessler	Etablieren eines betriebsnahmen Strahls nach HTA (evtl. auch HHT), Optimierung der Transmission und der Stabilität
	ESR commissioning / deceleration if possible	B-EXP Block statt	M. Steck	Wiederinbetriebnahme ESR mit Strahl, Inbetriebnahme E-Cooler mit Strahl (incl. Abbremszyklus, falls Zeit ist)
54Cr X8	SHE 54-Cr- beam verification	HLI 21.11., X8 23.11.	F. Maimone	Bereitstellung und Optimierung eins 54Cr10+ Strahls für X8, Dokumentation des erreichten Zustands

Status 05.06.2023