

Agenda

DEPFET Institute Board Meeting
DESY, October 9, 2018

1. Project Leader's Report
2. Common Fund
3. PXD 2020: Manpower, financing, etc.
4. Shift organization for Phase 3
5. AOB
 - SuperKEKB/Belle II upgrade



Belle II PXD Workshop IB Meeting

Status of DEPFET Common Fund
(compact summary)

Account P.S. PHYS0397

Sub-Accounts

- A ITA Contract (Grounding)
- B KEK-PF
- C Cooling Systems
- D Personnel, Travel
- E Electronics

Balance 1.1.2018: 169,473.42

Net out (Rev. – Expend.) - 39,410.56

Rest (8.10.2018) 130,062.86

Revenue (€) in 2018

KEK-PF	B	26,527.21 (28,008.00	(DHH System) original request)
	E	12,650.55	server contr. TUM
Sum		39,177.76	

still open 15,532 (KEK: Adapter boards , cables)

Expenditures (€):

Sub-Account B	3,460.12
	1,055.97
(several items were booked under sub-account E)	
Sub-Account D	5,962.32
Sub-Account E	68,109.91
(dominated by PatchPanel Cables and Optical Transmitters)	
Sum	78,588.32

Obligos (€):

Sub-Account E (HighQ + some small items)	4,261.55	
Bonn DAQ Computers (estimate, partly already paid by MPI)	11,000.00 -5,000.00	(already paid to MPI)
DHP Wafers (75%)	22,287.16	
Sum	32,500.00	
Available in CF :	97,500.00	

MPI Admin: Detailed Excel Table

I	511019	14,84	EUR	15.05.2018	EZ	403128-3	DHL	Express Fracht Hamburg	P.S.PHYS397E
I	511019	14,84	EUR	04.06.2018	EZ	403544-2	DHL	Express Fracht Karlsruhe 3	P.S.PHYS397E
I	511019	1.506,85	EUR	01.08.2018	EZ	405331-2	DHL GLOBAL	Luftfracht München - KEK	P.S.PHYS397E
		1.536,53	EUR		Summe Titel: 511019				
I	515054	514,8	EUR	26.06.2018	EZ	404285-2	FARNELL	SMD Kits for DHH repair a	P.S.PHYS397E
I	515054	331,78	EUR	29.06.2018	EZ	404360-2	TOSCHA	Dell Wechselrahmen	P.S.PHYS397E
I	515054	4.487,96	EUR	14.08.2018	EZ	405652-2	LEWA	Diverse Wartungsmaterialien	P.S.PHYS397E
		5.334,54	EUR		Summe Titel: 515054				
I	522010	385,69	EUR	10.01.2018	EZ	400152-2	MUNICOM	ADT1-1+ RF transformer	P.S.PHYS397E
I	522010	171,42	EUR	22.01.2018	EZ	400432-2	MOUSER NL	Artikel-Nr. 584-AD8276BRP	P.S.PHYS397E
I	522010	7.325,37	EUR	29.01.2018	EZ	400599-2	DIGI-KEY	diverses Elektronikmaterial	P.S.PHYS397E
I	522010	470,57	EUR	01.02.2018	EZ	400712-2	RS	Schaltregler, LTM4622EV#	P.S.PHYS397E
I	522010	1.369,50	EUR	06.02.2018	EZ	400834-2	YAMAICHI	CN074-340-0001 Advanced	P.S.PHYS397E
I	522010	185,67	EUR	14.02.2018	EZ	401070-2	MULTI	Leiterplatten	P.S.PHYS397E
I	522010	2.193,41	EUR	09.03.2018	EZ	401661-2	PCS	Patch Panel Kabel Produkti	P.S.PHYS397E
I	522010	1.329,04	EUR	15.03.2018	EZ	401799-2	EUROCIRCU	DHI V2 Panel	P.S.PHYS397E
I	522010	1.094,40	EUR	09.05.2018	EZ	403008-2	HIGH	Kabelaufbau, Hauptprodukt	P.S.PHYS397E
I	522010	1.094,40	EUR	09.05.2018	EZ	403009-2	HIGH	Kabelaufbau, Hauptprodukt	P.S.PHYS397E
I	522010	2.745,05	EUR	14.05.2018	EZ	403101-2	GLENAIR GM	EMI / RFI Backshell	P.S.PHYS397E
I	522010	11.460,56	EUR	18.06.2018	EZ	403954-2	PCS	Patch Panel Kabel Kofenkti	P.S.PHYS397E
I	522010	10.418,69	EUR	21.06.2018	EZ	404160-2	PCS	Patch Panel Kabel Haupt-P	P.S.PHYS397E
I	522010	41,21	EUR	26.06.2018	EZ	404290-3	RAJAPACK	Flo-Pak Super Green MCFI	P.S.PHYS397E
I	522010	211,88	EUR	26.06.2018	EZ	404290-2	RAJAPACK	Paletten-Container CB1210	P.S.PHYS397E
I	522010	256,32	EUR	02.07.2018	EZ	404423-2	RAJAPACK	Shockwatch Stoßindikator g	P.S.PHYS397E
I	522010	656,64	EUR	04.07.2018	EZ	404479-2	HIGH	Kabelaufbau, Hauptprodukt	P.S.PHYS397E
I	522010	46,95	EUR	10.07.2018	EZ	404625-2	MÜLLER	Erst. Müller Schraubendre	P.S.PHYS397E
I	522010	46,25	EUR	10.07.2018	EZ	404626-2	MÜLLER	Erst. Müller Schraubendre	P.S.PHYS397E

MPI Admin: Detailed Excel Table

I	522010	223,27	EUR	17.07.2018	EZ	404809-2	REICHELT	Elektronik Equipment für K.P.S.PHYS397E	
I	522010	11,61	EUR	17.07.2018	EZ	404810-2	REICHELT	Elektronik Equipment für K.P.S.PHYS397E	
I	522010	2.315,72	EUR	23.07.2018	EZ	405011-2	SMART	Fabrikation und Test Belle II P.S.PHYS397E	
I	522010	44,88	EUR	04.09.2018	EZ	406069-2	MÜLLER	Amazon Müller 2708 Wera P.S.PHYS397E	
I	522010	11,13	EUR	04.09.2018	EZ	406071-2	MÜLLER	Müller 2908 Montageset Ba P.S.PHYS397E	
I	522010	-54,62	EUR	04.09.2018	EZ	406077-2	MÜLLER	Müller amazon 2808 Lötspi P.S.PHYS397E	
I	522010	27,31	EUR	04.09.2018	EZ	406078-2	MÜLLER	Müller amazon 2808 Lötspi P.S.PHYS397E	
I	522010	25,52	EUR	04.09.2018	EZ	406070-2	MÜLLER	Müller 2008 Kabelbinder P.S.PHYS397E	
I	522010	54,62	EUR	04.09.2018	EZ	406073-2	MÜLLER	Müller amazon 2808 Lötspi P.S.PHYS397E	
I	522010	12.852,40	EUR	05.09.2018	EZ	406081-2	GLENAIR GM	Optische Transmitter P.S.PHYS397E	
I	522010	24,46	EUR	21.09.2018	EZ	406561-2	MÜLLER	Kabekschuhe fürs KEK P.S.PHYS397E	
I	522010	8,66	EUR	21.09.2018	EZ	406560-2	MÜLLER	Montageset M6 Rack P.S.PHYS397E	
I	522010	23,75	EUR	25.09.2018	EZ	406651-2	MÜLLER	USB Ethernet Adapter f. DIP.S.PHYS397E	
I	522010	38,8	EUR	26.09.2018	EZ	406691-2	MÜLLER	Crimptool Header, Jumper P.S.PHYS397E	
		57.265,38	EUR		Summe Titel: 522010				
I	534014	1.741,71	EUR	26.06.2018	EZ	404287-2	HORN	HGST Internes Festplattenk P.S.PHYS397E	
I	534014	57,6	EUR	12.07.2018	EZ	404716-2	PRO-COM	Lenovo Travel Hub P.S.PHYS397E	
I	534014	172,68	EUR	04.09.2018	EZ	406079-2	MÜLLER	Amazon Switch für KEK P.S.PHYS397E	
		1.971,99	EUR		Summe Titel: 534014				
I	539982	589,41	EUR	17.07.2018	EZ	404819-2	FBGS	Vorbereitung von Fiber Opt P.S.PHYS397E	
		589,41	EUR		Summe Titel: 539982				
I	812915	706,02	EUR	29.06.2018	EZ	404359-3	JACOB ELEK	Artikel-Nr. 3594682	P.S.PHYS397E
I	812915	706,04	EUR	29.06.2018	EZ	404359-2	JACOB ELEK	Artikel-Nr. 3594682	P.S.PHYS397E

MPI Admin: Detailed Excel Table

I	534014	1.741,71	EUR	26.06.2018	EZ	404287-2	HORN	HGST Internes Festplattenk	P.S.PHYS397E
I	534014	57,6	EUR	12.07.2018	EZ	404716-2	PRO-COM	Lenovo Travel Hub	P.S.PHYS397E
I	534014	172,68	EUR	04.09.2018	EZ	406079-2	MÜLLER	Amazon Switch für KEK	P.S.PHYS397E
		1.971,99	EUR		Summe Titel: 534014				
I	539982	589,41	EUR	17.07.2018	EZ	404819-2	FBGS	Vorbereitung von Fiber Opt	P.S.PHYS397E
		589,41	EUR		Summe Titel: 539982				
I	812915	706,02	EUR	29.06.2018	EZ	404359-3	JACOB ELEK	Artikel-Nr. 3594682	P.S.PHYS397E
I	812915	706,04	EUR	29.06.2018	EZ	404359-2	JACOB ELEK	Artikel-Nr. 3594682	P.S.PHYS397E
		1.412,06	EUR		Summe Titel: 812915				
		68.109,91	EUR		SUMME IST				
		68.109,91	EUR		Summe PSP-Element: P.S.PHYS397E				
		-130.062,86	EUR		Summe Projekt: P.S.PHYS0397				

Phase 3 PXD Shifts

Some discussion items (from Björn):

- How many shifts does each group/person have to do and how are they assigned $\Rightarrow$ **shift quota**
(Sign-up on voluntary basis did not work very well for phase 2)
- Can we do **remote shifts**? (e.g. starting end of March)
Or do we need 24/7 shifts at B3?
- For which **PXD subsystems** do we need an expert shifter?
24/7 shifts with one expert shifter for each subsystem will be difficult/impossible.
- **Shifter training**: How should general Belle II shifter be trained to be most helpful for PXD shifter?