

Oversigt over mindre udstyr – Institut for Geoscience

Instrumentel	Model	Anvendelse	Årgang	Lokale
Magnetseparator	Frantz Magnetic Barrier Laboratory Separator, model LB-1	Separation af magnetiske korn fra øvrigt materiale	2014	1674-114
Frysetørrer	Alpha 1-4 LSC	Frysetørring	2007	1674-218
Prøvedeler	Fritsch Rotary sample divider, laborette 27	Splitning af prøver der sikrer homogenitet	1994	1672-040
Grovknuser	AC Hydraulic, type P40H-R	Kapacitet 40 T	2002	1672-046
Finknuser	Retsch RS200	Svingskivemølle med wolfram-karbid morter. Nedknusning til et størrelsesinterval på 0,040-0,125 mm.	2006	1672-046
Finknuser	Siebtechnik	Svingskivemølle med korund-morter	-	1672-046
Polering	Logitech L50 (tyndslibsfremstilling) Polérmaskine: Planopol-Struers	Præparation af tyndslib (normalt i tykkelsen 30 µm) og polérprøver til optisk- og elektronmikroskopisk undersøgelse. Der kan også foretages dobbelt-polering i størrelsen 100-150 µm til f.eks. brug ved "fluid inclusions".	Logitech L50: Årgang 2006 Planopol-Struers: Ca. årgang 1973	1674-236
Frysetørrer	Heto LyoLab 3000	Frysetørring	2003	1672-020
Polarisationsmikroskoper	Nikon Eclipse 400 og 600	Undervisning i bjergartsmikroskopi	2005	-
Centrifuge	Eppendorf 5810	Max. 4000 omdr/min	Ca. årgang 2001	1674-234
Centrifuge	Sigma 2-16	Pollen og Biomarker lab	2002	1674-234
Centrifuge	Sigma 2-15	Max. 4000 omdr/min	1990	1674-138
Centrifuge	Sorvall RC 5C Plus	Max. 11000 omdr./min) med Sorvall rotor nr. 30 (SLA-3000 Superlite)	1998	1672-034
Centrifuge	Thermo SL16	Benyttes primært til syrebehandling af bjergarter	2015	1674-138
Centrifuge	ScanSpeed 416	Semi-clean	2015	1674-218
Centrifuge	Thermo Megafuge 8	Cleanlab	2015	1674-217
Stereomikroskoper med indfaldende lyskilde	Nikon 104 samt Olympus SZ30	Bestemmelse af fingrus-fraktion: 2-4 mm fraktionen sorteres i stabile og ustabile grupper, samt sortering af foraminiferer.	Årgang 1980-2010	1672-240
Spektrofotometer	Minolta CM-2600d	Farvemåling af præparater (Munsell, RGB osv.), kerner og ved feltarbejde	2002	1672-236
Wilfley board	Holman-Wilfley 800	Separation vha. densitet: "Hydraulic gravity table".	2006	1672-042

Opdateret 01-06-2021/Charlotte Rasmussen