MARTIN PFEIL TRAWID-GmbH

"Messen - Steuern - Regeln"
... seit 1960
Elektronik + Mechanik
für Industrie und Wissenschaft
Konzeption - Entwicklung
Serien- und Einzelfertigung

Hannoversche Str. 84
31180 Giesen
OT Hasede bei Hildesheim
Telefon: (0 51 21) 77 00 55
Telefax: (0 51 21) 77 73 04

www.trawid.de

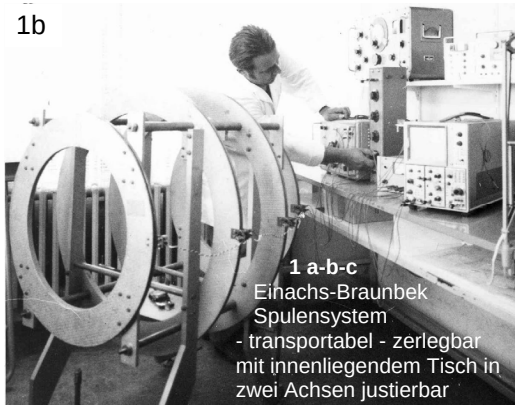
Von uns konstruierte und gefertigte SPULENSYSTEME

– DETAILS sichtbar durch zoomen –

1a

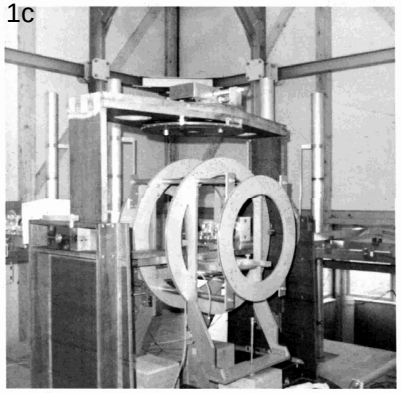
1a-b-c Material:
- Spulen GFK
- Gerüst Alu/Ms
- magnetisch rein

1b

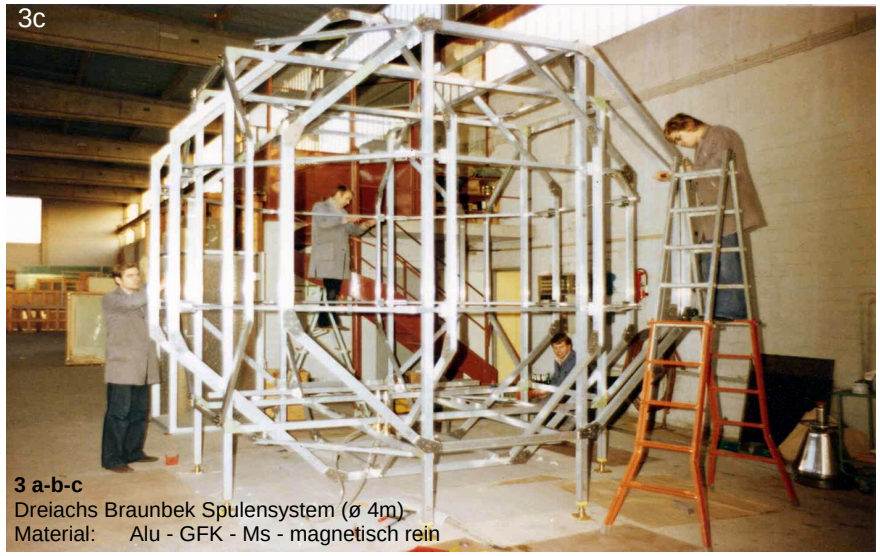


1 a-b-c
Einachs-Braunbek Spulensystem
- transportabel - zerlegbar mit innenliegendem Tisch in zwei Achsen justierbar

1c



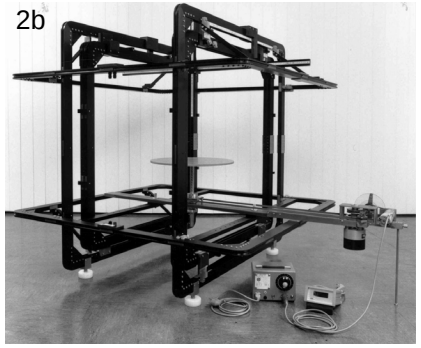
3c



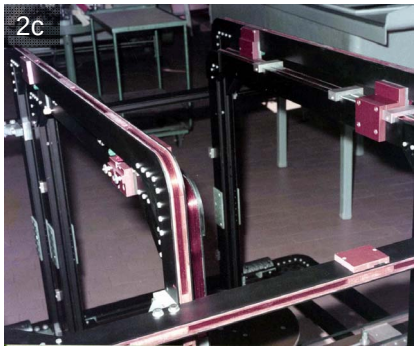
3 a-b-c
Dreiachs Braunbek Spulensystem (ø 4m)
Material: Alu - GFK - Ms - magnetisch rein

2a

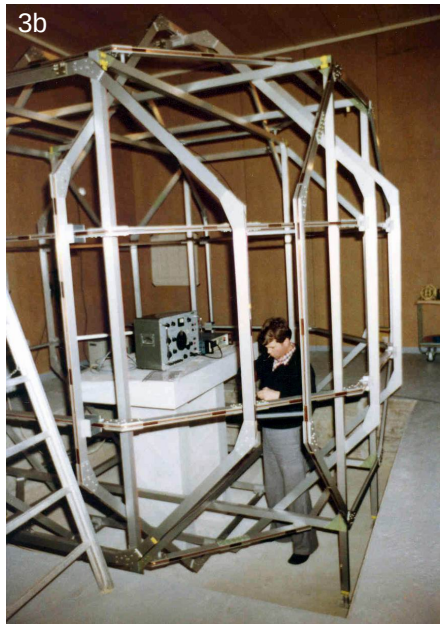
2b



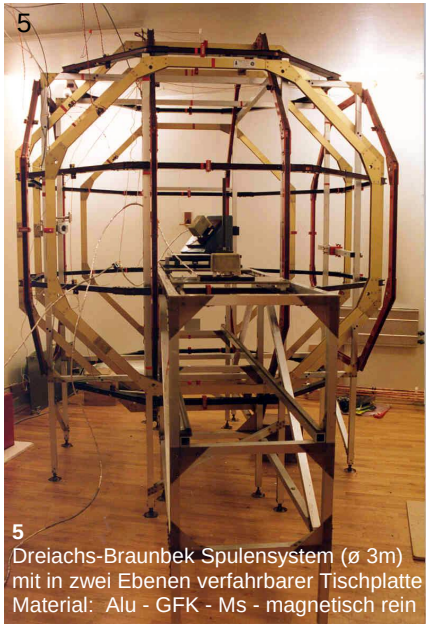
2c



3b

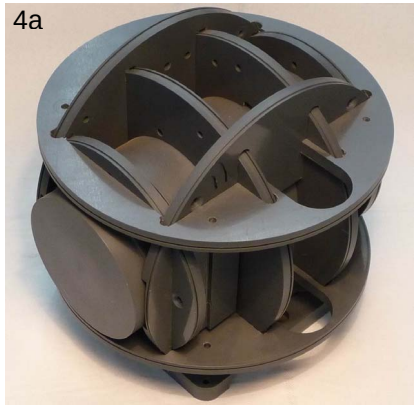


5

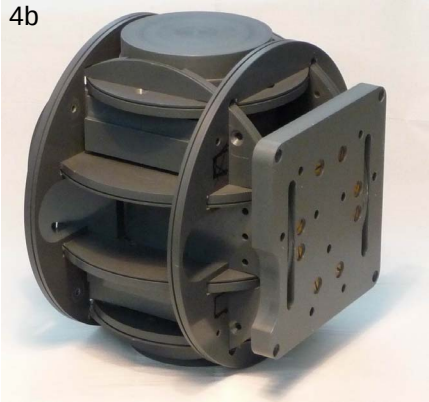


5
Dreiachs-Braunbek Spulensystem (ø 3m)
mit in zwei Ebenen verfahrbarer Tischplatte
Material: Alu - GFK - Ms - magnetisch rein

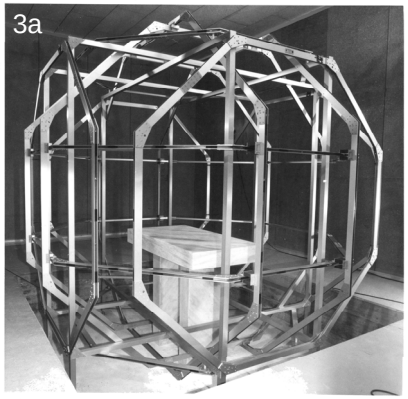
4a



4b



3a



4 a-b
Modell zweiachsiges Helmholtz, einachsiges Braunbek-Spulensystem ø 150mm zur Kompensation eines Helium-Magnetometers, eingebaut in Bugspitze eines Forschungsflugzeuges

2 a-b-c
Mobiles Spulensystem transportabel: - Kantenlänge 1.450mm - zerlegbar in 2 Doppelspulen und 2 Einzelspulen - mit Rundtisch, höhenverstellbar - mit Motorantrieb und Winkelkodierer durchdrehbar / Erdmagnetfeldkompensation und Perm/Deperm /
Material: Alu - GFK - Ms - magnetisch rein

© Martin Pfeil TRAWID-GmbH