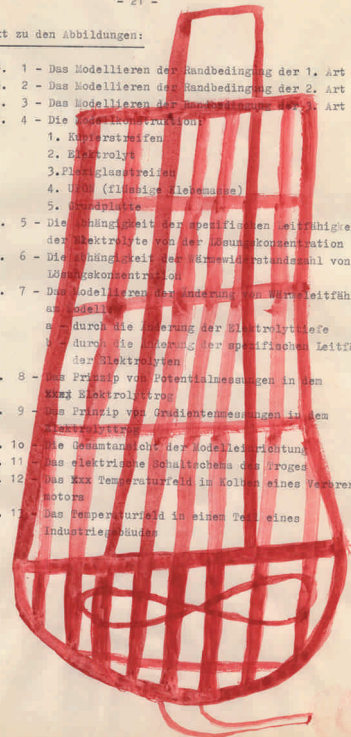


Text zu den Abbildungen:

- Abb. 1 - Das Modellieren der Randbedingung der 1. Art
- Abb. 2 - Das Modellieren der Randbedingung der 2. Art
- Abb. 3 - Das Modellieren der Randbedingung der 3. Art
- Abb. 4 - Die Modellkonstruktion:
 1. Kupferstreifen
 2. Elektrolyt
 3. Plexiglasstreifen
 4. UHU (flüssige Klebmasse)
 5. Grundplatte
- Abb. 5 - Die Abhängigkeit der spezifischen Leitfähigkeiten der Elektrolyte von der Lösungskonzentration
- Abb. 6 - Die Abhängigkeit der Widerstandszahl von der Lösungskonzentration
- Abb. 7 - Das Modellieren der Änderung von Wärmeleitfähigkeiten am Modell:
 - a - durch die Änderung der Elektrolyttiefe
 - b - durch die Änderung der spezifischen Leitfähigkeit der Elektrolyten
- Abb. 8 - Das Prinzip von Potentialmessungen in dem ~~KW~~ Elektrolyttrog
- Abb. 9 - Das Prinzip von Gradientenmessungen in dem Elektrolyttrog
- Abb. 10 - Die Gesamtansicht der Modelleinrichtung
- Abb. 11 - Das elektrische Schaltschema des Troges
- Abb. 12 - Das ~~xxx~~ Temperaturfeld im Kolben eines Verbrennungsmotors
- Abb. 13 - Das Temperaturfeld in einem Teil eines Industriebäudes



MARTIN COLDEN PETRA FLIERL MICHA REICH

Malerei und Zeichnung

17.10.-22.11.2008

Eröffnung: Donnerstag, den 16.10.2008 um 20.00 Uhr

Einführung: Matheos Pontikos, Kunsthistoriker, Berlin

Gabriele Schöttler
Bezirksbürgermeisterin

Doris Thyrolph
Kulturamtsleiterin

Nora Pijorr
Galerieleiterin

 **Kulturzentrum Adlershof Galerie Alte Schule**

12489 Berlin - Dörfeldstraße 54-56

Di, Mi, Do 12 - 19 Uhr, Fr 12 - 17 Uhr, Sa 15 - 19 Uhr, Mo und an gesetzlichen Feiertagen geschlossen

Tel. 030 902 97 57 17 - Fax 030 902 97 57 18 - www.galerie-alte-schule-adlershof.de

BA Treptow-Köpenick von Berlin - Kulturamt

www.pinguin-druck.de



KÖPENICK 2009 - EINE STADT IN BERLIN WIRD 800
www.800jahrekoepenick.de