



Medizinische
Universität zu Lübeck

Klinisch-Experimentelle Forschungseinrichtung im Transitorium - Der Koordinator

Med. Universität zu Lübeck - Klinisch-Experimentelle Forschungseinrichtung
Ratzeburger Allee 160, D-2400 Lübeck 1

Frau
Prof. Dr. Gunda Kraepelin
TU Berlin
Franklinstr. 28-29

1000 Berlin 30

Absender:
Dr. L. von Klitzing

Telefon: (0451) 5000 Vermittlung
Durchwahl: (0451) 500/2860
Telex: 026 492 ul
Datum: 08.07.87

Sehr verehrte liebe Frau Kraepelin,

Ihr Kollege Herr Broers hatte mich gestern angerufen im Zusammenhang mit unseren Messungen der veränderten Biosignalverarbeitung im statischen Magnetfeld, wie es bei der Kernspintomographie in der klinischen Diagnostik zur Anwendung kommt. Bei der Gelegenheit erzählte er mir über seine Forschungsaktivitäten bezüglich der interzellulären Kommunikation.

Ich schreibe Ihnen jetzt, weil wir unter bestimmten Aushungerungsbedingungen bei der Hefe auch eine Zellkommunikation gemessen haben, die sich unter anderem in einer periodischen ATP-Abnahme über mehrere Stunden äußert. Diese Ergebnisse erinnern mich an unsere zahlreichen Diskussionen, die wir noch in Braunschweig hatten über Stoffwechselsynchronisation und vor allem, wie diese getriggert wird.

Mit Herrn Broers habe ich nun vereinbart, daß wir uns vielleicht einmal für einen Tag treffen sollten, um in Ruhe diese gesamte Problematik zu diskutieren. Als Termin haben wir die zweite Augushälfte ins Auge gefaßt, aber definitiv noch nichts entschieden.

Da ich den Gedankenaustausch zu dieser Problematik für ausgesprochen wichtig halte, würde ich mich sehr freuen, wenn möglichst bald eine herzhaftere Diskussion nach braunschweiger Art zustande kommen könnte.

Bis dahin bin ich mit den besten Grüßen

Ihr

(L. von Klitzing)