|  |  |
| --- | --- |
| Signatur | StAZH MM 3.204 RRB 1994/1367 |
| Titel | Universität, Biochemisches Institut (Forschungsmikroskop mit IV-Kamera und Drucker) |
| Datum | 18.05.1994 |
| P. | 624 |

[*p. 624*] Die Arbeitsgruppe von Professor Sonderegger beim Biochemischen Institut der Universität erforscht das Wachstum und die Entwicklung von Nervenzellen. Insbesondere wird die Funktion eines Entwicklungsproteins untersucht, welches von dieser Gruppe entdeckt wurde. Hiefür werden u. a. die winzigen Wachstumszonen bei lebenden und fixierten Neuronen morphometrisch ausgemessen, wozu ein Mikroskopsystem mit Kamera und Bildauswertung der höchsten Leistungsklasse erforderlich ist. Das Biochemische Institut verfügt bis anhin über kein derartiges System und muss daher diese Untersuchungen bei anderen Instituten durchführen. Weil die benutzten Geräte ausgelastet sind und für die empfindlichen Proben die Gefahr von Transportschäden besteht, ist die Beschaffung eines eigenen Mikroskopsystems dringend.

Die Direktion des Biochemischen Instituts ersucht mit Schreiben vom 11. März 1994 um die Bewilligung zur Anschaffung eines Foschungsmikroskops, einer hochsensitiven Kamera und eines Videodruckers. Ein Forschungsmikroskop Leitz DM/RX/E kostet gemäss Offerte der Leica AG, Glattbrugg, vom 1. März 1994 Fr. 98 918; eine gekühlte IV-Kamera kostet gemäss Angebot der Photonic Science Ltd., Robertsbridge (GB), vom 28. Januar 1994 Fr. 17 513 (£ 7670, Kurs: Fr. 2.15 zuzüglich 6,2% Wust). Für einen Videodrucker sind gemäss Offerte der Vitec AG, Zürich, vom 18. November 1993 weitere Fr. 3373 erforderlich, insgesamt also Fr. 119 804. Dieser Betrag wird für Unvorhergesehenes um Fr. 196 auf Fr. 120000 gerundet.

Der erforderliche Betrag ist durch den Staatsvoranschlag 1994 gedeckt.

Auf Antrag der Direktion des Erziehungswesens

beschliesst der Regierungsrat:

I. Für die Anschaffung eines Forschungsmikroskops mit IV-Kamera und Drucker beim Biochemischen Institut der Universität wird ein Objektkredit von Fr. 120000 zu Lasten des Kontos 2954.79.5063(404), Anschaffungen für Unterricht und Forschung, bewilligt.

II. Der Auftrag wird an die Leica AG, Glattbrugg, an die Photonic Science Ltd., Robertsbridge (GB), sowie an die Vitec AG, Zürich, gemäss den bei den Akten liegenden Angeboten vergeben.

III. Mitteilung an die Direktionen der Finanzen und des Erziehungswesens.

[*Transkript: OCR (Überarbeitung: Team TKR)/14.09.2017*]