

Traditionskabinett macht mit der Entwicklung der Alma mater Lipsiensis vertraut

Kabinett bietet gute Möglichkeiten für Veranstaltungen

Interview mit Dr. Werner Hertzsch, Leiter des Traditionskabinetts der KMU

UZ: Am 8. Mai 1978 wurde das Traditionskabinett unserer Universität eröffnet, es ist also jetzt im fünften Jahr seines Bestehens. Welche Aufgaben haben sich in dieser Zeit für das Kabinett entwickelt?

Dr. Hertzsch: Mit dem Traditionskabinett wurde eine Einrichtung geschaffen, die einen Beitrag dazu leisten kann, die Angehörigen der Karl-Marx-Universität mit der Entwicklung unserer Alma mater seit ihrer Gründung im Jahre 1409 und besonders nach 1945/46 vertraut zu machen. Diese guten Bedingungen, die damit für die Angehörigen unserer Universität gegeben sind, umfassend zu nutzen, ist die wichtigste Aufgabe des Traditionskabinetts.

UZ: Woran orientiert sich das Traditionskabinett in seiner Arbeit mit den Besuchern besonders?

Dr. Hertzsch: Bei der Vermittlung historischer Kenntnisse über die Leipziger Universität seit ihrer Gründung, insbesondere durch die Veranschaulichung forschrittelicher Gedankengutes, das die progressiven Entwicklungslinien vergangener Jahrzehnte der Leipziger Universität kennzeichnet, besteht der Schwerpunkt in der Darstellung der Geschichte der Karl-Marx-Universität und ihrer Parteioorganisation bei der Realisierung der Bildungs- und Wissenschaftspolitik des SED, eng verknüpft mit der Entwicklung der DDR. Die Nutzung des Traditionskabinetts soll der geschichtspropagandistischen Arbeit dienen und damit im Rahmen der Möglichkeiten die weitmenschliche Bildung und kommunistische Erziehung der Universitätsangehörigen unterstützen.

UZ: Besucher des Traditionskabinetts waren sicher bisher in erster Linie Angehörige der Universität?

Dr. Hertzsch: Besonderen Zuspruch fand das Traditionskabinett bisher durch FDJ- und Gewerkschaftsgruppen, die verschiedene Anlässe nutzten, um sich über die Geschichte der Universität zu informieren. Das wird auch der Schwerpunkt in der weiteren Arbeit des Traditionskabinetts bleiben. Wir hoffen, daß auch die Veröffentlichung in unserer Zeitung dazu befragt, noch mehr Kollektive anzuziehen, die guten Möglichkeiten, die das Kabinett bietet, für eine interessante Veranstaltung zu nutzen. Weitere Vereinbarungen mit den

Leistungen der gesellschaftlichen Organisationen und eine gezielte Politikalisierung werden sicher noch viele Besucher zu uns führen.

Es ist nicht möglich, hier alle Vorfälle zu nennen. Nur soviel gesagt: Es gibt viele Aktivitäten, um das Traditionskabinett zu einem festen Bestandteil der politisch-ideologischen Arbeit an unserer Universität zu entwickeln. Gerade auch in Vorbereitung auf den 100. Todestag und 165. Geburtstag von Karl Marx und den 575. Jahrestag der Gründung der Leipziger Universität kann ein Besuch im Traditionskabinett eine gute Möglichkeit sein, sich mit diesen Ereignissen zu beschäftigen.

UZ: Sicher hatte das Traditionskabinett auch schon viele Besucher aus dem Leipziger Territorium?

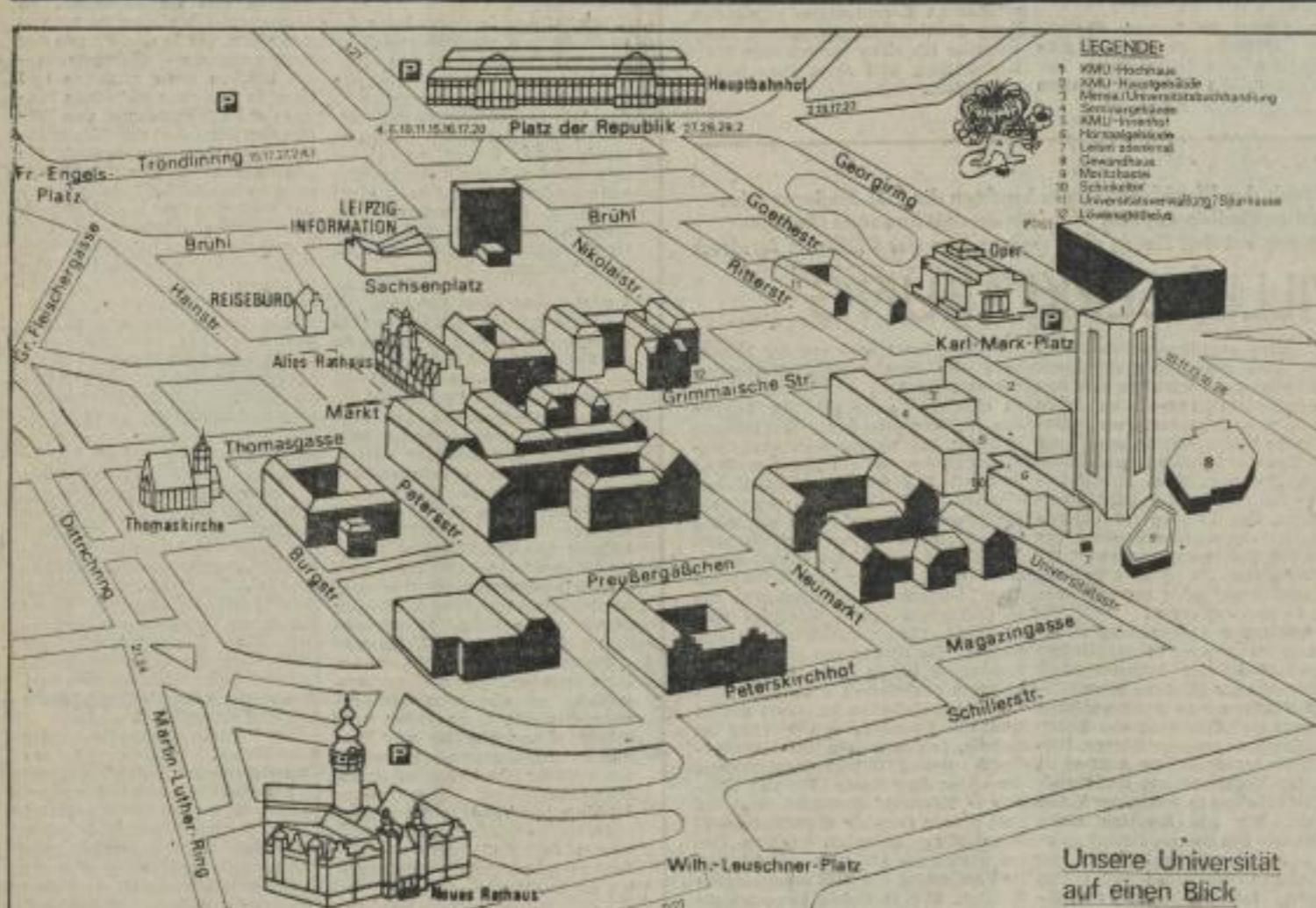
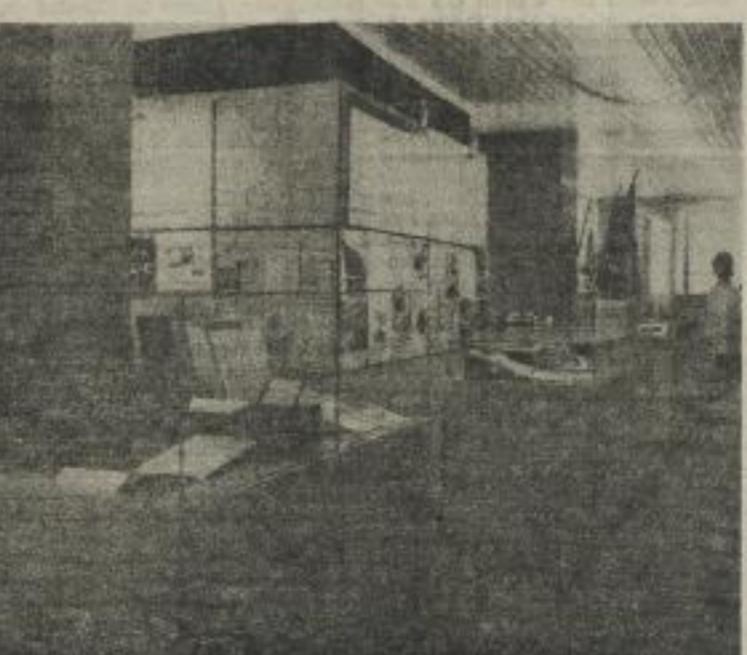
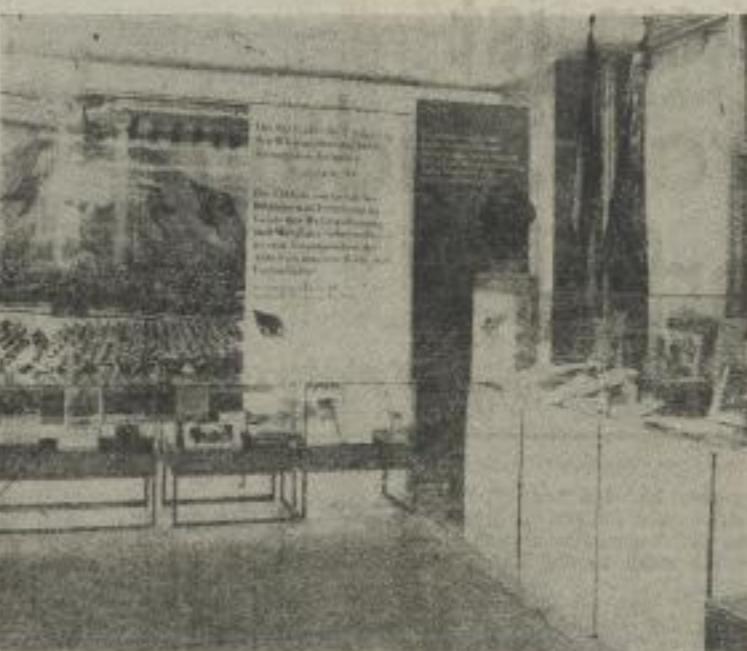
Dr. Hertzsch: Ja, das war auch der Fall. So besuchten uns z. B. Schülergruppen im Rahmen des FDJ-Studienjahres und zur Erfüllung von Forschungsaufträgen sowie während ihrer Jugendstunden; zu Gast waren Parteiveranstaltungen aus Großbetrieben und Stadtkirchen sowie verschiedene Touristengruppen.

Weiterhin nutzten Persönlichkeiten aus verschiedenen Ländern, die Gäste unserer Universität waren, die Gelegenheit, sich zu informieren, dabei galt ihr Interesse besonders der Entwicklung der Universität nach 1945/46.

In ersten Halbjahr 1982 besichtigten 62 Delegationen mit insgesamt 1200 Besuchern unser Traditionskabinett, so daß seit der Eröffnung insgesamt etwa 12 500 Besucher registriert werden konnten.

UZ: Wann ist das Traditionskabinett geöffnet?

Dr. Hertzsch: Das Kabinett ist jeden Donnerstag von 14 bis 17 Uhr geöffnet. Darüber hinaus können sich Kollektive und Interessenten unter der Telefon-Nr. 719 2233 jederzeit anmelden und einen Besuch für jeden Werktag vereinbaren. Im Bedarfsfall steht noch ein Videostreifen zur Verfügung, der in etwa 30 Minuten den Besucher mit der Geschichte der Universität von der Gründung 1409 bis 1945 vertraut macht. Und – wer es noch nicht weiß: Das Traditionskabinett befindet sich im Hörsaaltrakt neben dem Hörsaal I.



Mit dem Frühjahrsemester ging an der Karl-Marx-Universität eine neue Vorlesungsreihe der Sektion Mathematik zu Ende, die als erfolgreiches Novum gewertet werden darf. Es waren 13 voneinander unabhängige Vorträge zur Unterhaltungsmathematik.

Diese Art mathematischer Wissensvermittlung die – wie Initiator Dr. Günther Dewes u. a. einleitend sagte – von der Verbindung spielerischer und ernsthafter Elemente in der Mathematik ausgeht und den Wert origineller mathematischer Denkaufgaben betont, soll im Frühjahrsemester 1983 fortgesetzt werden.

Ihr Anliegen ist es, interessierten Kollegen, Lehrerstudenten, Zirkelmittern der Mathematischen Schülergesellschaft und anderen, Anregungen zu vermitteln, so im Spezialistenkreis der Jungen Pioniere in Gruppe, in der Mathematischen Schülergesellschaft und in der Schülerakademie. Einige Vorträge werden auch in der mathematischen Schülzeitschrift „Alphn“ abgedruckt. Natürlich kann und darf dies nur sein, wenn auch wichtige und wirksame „Nebenbeschäftigung“ der Sektion Mathematik bleiben.

„Es ist für die Unterhaltungsmathematik“, so Dr. Dewes, „keine andere Mathematik existiert, sondern eine andere Anwendung“. Aber gerade dafür investieren die Wissenschaftler viel Zeit und Kraft zusätzlich zu ihren laufenden Lehr- und Forschungsaufgaben. Was sonst vielleicht einmal in der Lehre als Übungsaufgabe angezogen worden war, mußte zu einem tragfähigen, in sich ab-

Vom Loch in der Kugel und von magischen Quadraten

Vorlesungsreihe über Unterhaltungsmathematik

teln, wie spezielle mathematische Probleme methodisch interessant, auf unterhaltsame Art, dargeboten werden können, so, daß bei den Zuhörern das Verlangen am Denken im Vordergrund steht. Mit Themen wie „Das Loch in der Kugel und andere Merkwürdigkeiten“, Schiebespiele in der Ebene oder Magische Quadrate, werden auch junge mathematische Talente mitunter fröhlich angeworben, gefestigt und gefordert. Vor allem deshalb, weil dabei immer Methoden zum Einsatz kommen, die auch in anderem Zusammenhang der Mathematik eine Rolle spielen.

So hält Dr. Dewes seinen Vortrag zum Ungarischen Würfel nicht in der Weise, daß er Wege weist, wie dieser Würfel am schnellsten gedreht werden kann, sondern er will Verständnis erreichen für bestimmte mathematische Prinzipien und Probleme des etümlichen Anschauungsvermögens. Er führt in seinem Vortrag u. a. an Grundbegriffe der Gruppentheorie heran, die erst im zweiten Studienjahr gelehrt werden. Ein anderer Vortrag heißt „Parbüroprobleme“. Hier geht es, anschaulich gesagt, darum, wie politische Landkarten eingefärbt werden können, mit so wenig Farben wie möglich. Das Ergebnis – es reichen vier Farben – ist den Teilnehmern bekannt, aber der Weg dorthin war für die Vorlesungshörer ein faszinierendes Denkspiel mit nicht geringen Anforderungen an ihr Abstraktionsvermögen. Die Vorlesung „Falschminnen auf der Spur“ von Dr. Bernd Jesiek wiederum weist ihre Hörer – mitunter auch auf humorvolle Art – auf Wagnissprobleme hin und in die Informationstheorie ein.

Man sollte zugeben, daß diese Seite der Mathematik großen Spaß macht. Einem ernsthaften Mathematiker macht seine Wissenschaft natürlich überhaupt Freude, heißt Dr. Dewes hervor. Aber ein besonderer Reiz der Unterhaltungsmathematik besteht wohl darin, daß sie gezeigt und erfordert, sich außerhalb einer mehr oder weniger starken Spezialisierung eines für Experten zugänglichen Formalismus zu bewegen. Insofern liefert sie einen gemeinsamen Gesprächsstoff für alle Freunde der Mathematik, spricht Leute unterschiedlich hoher mathematischer Bildung gleichermaßen an, zieht die Gruppe nicht zwischen Eingeweihten und Außenstehenden einer bestimmten Disziplin, sondern zwischen Leuten, die Freude am Denken haben, und den Rest.“

Dr. Karla Schröder,
Mitglied des Redaktionskollegiums

Sektionen, Institute und Bereiche der Karl-Marx-Universität und wo sie zu finden sind

Im Universitätsgebäude befinden sich folgende Sektionen, Institute sowie Abteilungen:
 Sektion Chemie, 7010, Liebigstraße Nr. 18
 Sektion Biowissenschaften, 7010, Talstraße 33
 Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin, 7010, Johannisallee 1, 80° wie in der Zwickauer Straße
 Institut für tropische Landwirtschaft, 7030, Fichtestrasse 28
 Sektion Psychologie, 7030, Tieckstraße 2
 Sektion Theologie, 7010, Emil-Fack-Straße 1
 Institut für Körpererziehung, 7031, Stiegplatzstraße 40
 Herder-Institut, 7022, Lumnitzstraße 4
 Bereich Medizin, Leitung: 7010, Liebigstr. 27; die meisten Kliniken, Institute und Abteilungen befinden sich im Komplex Liebigstraße/Philipp-Rosenthal-Straße.
 Universitätsbibliothek, Hauptbibliothek, 7010, Beethovenstraße 6.
 Die Gesellschaftswissenschaftliche Zweigstelle befindet sich im Hochsäalgebäude am Karl-Marx-Platz.
 Außenstellen sind in den Sektionen bzw. Bereichen Biowissenschaften, Chemie, Geophysik, Kunsthistorie, Mathematik, Musikwissenschaften, Physik, Psychologie, Theologie, Tierproduktion/Veterinärmedizin, Herder-Institut, Institut für tropische Landwirtschaft sowie in den medizinischen Kliniken und Instituten.

Hochschul-Film- und -Bildstelle, 7010, Moschelestraße 7.
 Sektion Physik, 7010, Linnestraße 5