

nun an seine inzwischen verwitwete Mutter Regina zusammen mit der Familie seiner Schwester Bertha. Frederick Anthony und seiner Familie diente die Farm viele Jahre als Sommerfrische.

Nach zwei Jahren Lehrtätigkeit in South Dakota übersiedelte er 1924 nach Texas, um dort die zweite Hälfte seines Lebens zu verbringen. Am Texas A & M College (Texas Agricultural and Mechanical College) begründete er einen Lehrgang für Landwirtschaftsverwaltung, den er während fünf Jahren leitete. Er begann, wissenschaftliche Werke zu publizieren und wurde nach dem Erscheinen seiner wichtigsten Schrift «Commerce in Agriculture» 1926 als *Senior Economist* ins «U.S. Bureau of Agricultural Economics» berufen, für das er bis 1929 arbeitete.

Von 1929 bis 1946 war er leitender Forschungsbeauftragter an der Universität von Texas. Er begann sich immer mehr auf die Statistik zu konzentrieren und bearbeitete volkswirtschaftliche Daten. Als bedeutender Fachmann war er Mitglied in zahlreichen Ausschüssen des Departements für Landwirtschaft.

Nach dem Zweiten Weltkrieg legte Frederick Anthony sein Amt an der Universität nieder und zog nach Houston (Texas). Er folgte damit dem Ruf der Handelskammer von Houston, deren Mitglied er werden sollte. Diese betraute ihn auch mit der Aufgabe, ein *Industrial Research Bureau* aufzubauen und zu leiten. Der Aufschwung der amerikanischen Wirtschaft und vor allem dessen Zahlen wurden zu Dr. F. A. Buechels Domäne. Ihm oblag es, Material und Ideen bereitzustellen, um Firmen dazu zu bewegen, sich in Houston niederzulassen. Er sammelte während Jahren Daten, erstellte Statistiken und Prognosen, lieferte Gutachten und Vorschläge zum Aufbau der Wirtschaft. Die Zei-

Anton Büchels Sohn
Frederick Anthony wurde
zu einem der führenden
Statistikexperten in Texas

BUREAUCRACY

U. T. Runs on Many Wheels; Statistics, Science, Shears Are Three

Statistics

Statistics make possible the study of business trends—a combination of business facts, of regional geographic information, spiced with a dash of peeping at the natural resources of the state—and lend to reasonably accurate foresight as to the industrial future of Texas. All that is the realm of the Bureau of Business Research, headed by Dr. A. B. Cox, cotton expert and one of U. T.'s most eminent professors, and Dr. F. A. Buechel, assistant director and statistician for the bureau.

In operation during the last 10 years the bureau does a tremendous job consuming and disseminating reports from cooperating firms, which information, tabulated and statistically compiled is redistributed to those same firms. The bureau not only gathers and publishes these statistics, but mails out current reports and news releases to interested citizens over the state. Concerned at present is the staff, which numbers 7 full-time workers and 10 students on



F. A. Buechel
... statistician de-luxe

will not analyze from a commercial standpoint, as such operation would be infringement on commercial chemists' fields.

The really big things, he notes, with an eye to racks of test tubes

bureau has probed the water supply of the state. Water analysis, Dr. Schoch says, is one of the most comprehensive fields of bureau research.

Already well known for its latent commercial value to the state is the result of the bureau's study of electrical discharges through natural gas. A breakdown of the product into its component parts of carbon and lampblack will bring the state a half dozen million dollars annually when patent rights are granted. Paradoxically, by way of showing the scientist's bent, Dr. Schoch doesn't worry about when patent rights will be forthcoming; main feature is the work done.

Third in the triumvirate of projects is the compilation of all patent rights ever granted on oil-cracking. When the study is over, the director says, consumer and producer will have authoritative index to which patent on the process is binding, which invalid. Money now going to patents which no longer hold can revert to producer; rightful patent holders will