

wurde besonders der Bereich des Minichgrabens eingehend untersucht, denn dort grenzen die drei genannten Serien auf engem Raum aneinander.

In den Kristallininseln beiderseits des Rabnitztales, deren Gesteine durch starke Verwitterung teilweise schwer zu erkennen sind, erfolgte eine genauere Abgrenzung.

Eine Neukartierung erfuhr die Rechnitzer Serie im Raum Kogl—Lebenbrunn, wo auch die Grenze zum Sinnersdorfer Blockschutt festgelegt wurde.

Abschließend möchte ich eine Richtigstellung vornehmen: in meinem vorjährigen Aufnahmsbericht (Verh. Geol. B.-A. 1977, Heft 1, S. A122) wurden versehentlich die Gesteine der Rechnitzer Serie im Raum Bernstein als „Grauwackenzone“ bezeichnet, was natürlich der heutigen tektonischen Einstufung nicht mehr entspricht, derzufolge die Rechnitzer Serie als Penninikum gedeutet wird.

Siehe auch Bericht zu Blatt 138, Rechnitz von A. PAHR.

*Neue Literatur zu Blatt 137:* GEUTEBRÜCK E. 1977, HERRMANN P. 1977, KOHNER H. 1977, KOLLMANN W. 1977, PAHR A. 1977, TRAUSSNIGG H. 1977, ZOJER H. 1977.

### **Blatt 138, Rechnitz**

#### **Bericht 1977 über Aufnahmen im Tertiär auf den Blättern 138, Rechnitz und 139, Lutzmannsburg**

VON PAUL HERRMANN

Die Aufnahmen im Südteil des Oberpullendorfer Beckens wurden fortgesetzt. Ein Bauaufschluß an der Straße Hochstraß—Lockenhaus zeigt, daß die im Bereich von Hochstraß bis Bubendorf verbreitete Rotfärbung der Sedimente sekundär ist, da hier roter Feinsand fugenlos aus bläulichem hervorgeht. Die relativ guten Aufschlüsse im Lutschburger Weingebirge ließen eine lithologische Abfolge erkennen; das Liegende bildet feiner braungrauer Sand, der nach oben in sandigen Ton übergeht. Es folgt feiner blauer Sand mit Konkretionen, diesen überlagert weißer Feinsand, der mindestens 20 m mächtig, den höchsten Teil der Hügel bildet. Leider erwiesen sich alle Proben als steril.

Siehe auch Berichte zu Blatt 137, Oberwart von A. PAHR und H. TRAUSSNIGG.

*Neue Literatur zu Blatt 138:* HERRMANN P. 1977, KOLLMANN W. 1977, PAHR A. 1977, TRAUSSNIGG H. 1977.

### **Blatt 139, Lutzmannsburg**

Siehe Bericht zu Blatt 138, Rechnitz von P. HERRMANN.

*Neue Literatur zu Blatt 139:* HERRMANN P. 1977, KOLLMANN W. 1977.

### **Blatt 145, Imst**

#### **Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Unterengadiner Fenster auf Blatt 145, Imst**

VON FRIEDRICH HANS UCİK (auswärtiger Mitarbeiter)

Die im Sommer 1977 durchgeführten Aufnahmen am NE-Ende des Unterengadiner Fensters (= UEF) im Gebiet Ladis—Kauns—Kaunerberg dienten im wesentlichen