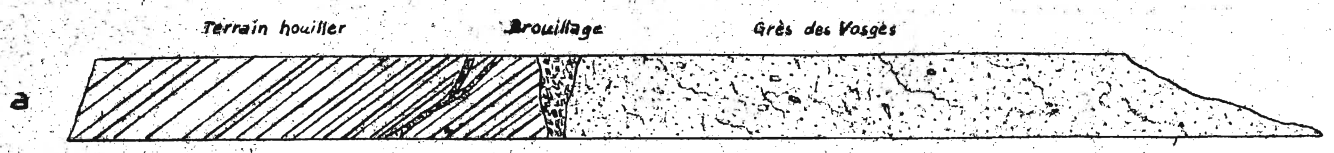
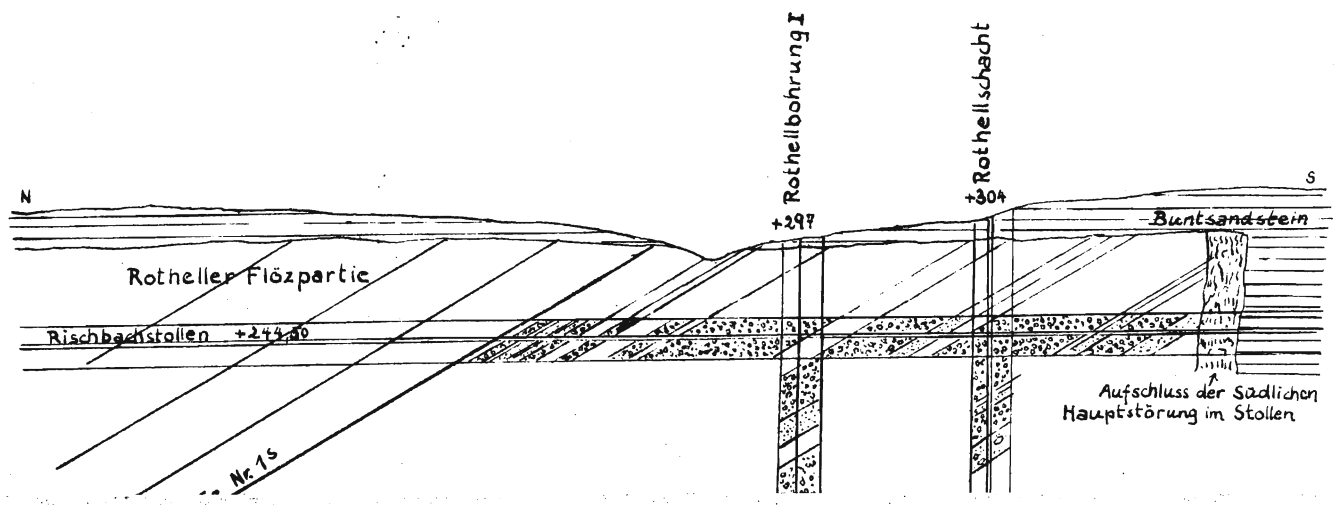


Tafel 1 Die stratigraphische Einteilung des Saar-Lothr. Steinkohlengebirges (zus. gest. v. Drumm)												
Guthörl				E. Weiss	K.W. Gümbel	A. Leppia 1904	P. Pruvost	H. Bode	P. Guthörl	R. Drumm		
1936/40				1868	1894	L.v. Ammon 1903	1934	1936/37	1936/38	1929/1941		
Bode 1936				Preuß. Rheinprov.	Rheinpfalz		(bes. f. Lothringen)					
C			C	Ottweiler Schichten	Ob. Ottw. Schichten	Breitenbacher Sch.	Obere Ottw. Schichten	Breitenbacher Sch.	Stefanische Schichten	Obere Ottweiler Sch.		
B			B		Mittl. Ottw. Schichten	Höhen-Potzbg. Sch.	Mittl. Ottw. Schichten	Potzberg-Schichten		Mittl. Ottweiler Sch.		
					Unt. Ottw. Schichten:		Untere Ottw. Schichten	Saarlouiser Schichten:		Saarlauterner S.:	Unt. Ottweiler Sch.:	
A			A		1. Ob. Teil ohne Leaia			1. Dilsburger Zone		1. Dilsburger Sch.	1. Lummerschieder-Wahl-schieder Flözzone	
					2. Unt. Teil mit Leaia, Estheria u. Candona			2. Götzelborner Zone		2. Leaia-schichten		
					Ob. Saarbrücker Sch.					3. Arkosensandstein		
					Holzer Konglom.		Holzer Konglomerat	Holzer Konglomerat	Holzer Konglom.	4. Holzer Konglomerat		
				Saarbrücker Schichten	Mittl. Saarbr. Sch.:		Obere Saarbrücker Sch.:	La-Houve-Schichten:	Flammkohle	Ob. Saarbrücker Sch.:		
D	D	D	D		1. Ob. Flammkohle		1. Ob. Flammkohlengruppe	1. Falkenberger Schichten		1. Ob. Flammkohle	Ob. Saarbrücker Sch.	Obere Saarbrücker Sch.:
					Tonstein 1		Tonstein 1	2. St. Avolder Zone		2. Ob. Flammkohle	1. Hangende Flammk.	1. Ob. Flammkohlengruppe
					2. Unt. Flammkohle		2. Unt. Flammkohlengruppe	Tonstein 1		2. Unt. Flammkohle	2. Liegende Flammk.	Tonstein 1
					Tonstein 2		3. Forbacher Zone	3. Unt. Flammkohle		2. Unt. Flammkohlengruppe		
					3. Flözarmes Mittel		a) Kl'rosselner Flözgruppe	Tonstein 2		Tonstein 2		
					Unt. Saarbrücker Sch.		b) Geishecker Zone			Flözarmes Mittel		
					1. Sulzbacher Sch.	1. Nördl. Hauptflözregion	1. Sulzbacher Schichten	Sulzbacher Schichten	1. Geishecker Sch.	Unt. Saarbrücker Sch.	Unt. Saarbrücker Schichten	
C	C							Tonstein 5	2. Sulzbacher Sch.	1. Sulzbach-Flöze	1. Sulzbacher Schichten	
								St. Ingberter Sch.		Tonstein 5	Tonstein 5	
								a) Rotheller Flözgr.		2. Rotheller Sch.	2. Flözleeres Mittel	
											3. Rotheller Schichten	
B	B		C					b) Rischbach-Konglom.	3. Rotheller Sch.	3. Flözleeres Liegend-gebirge	4. Flözleeres Liegend-gebirge	



Aufschluss des 'südlichen Hauptsprunges' im Rischbachstollen St. Ingbert n. Jacquot

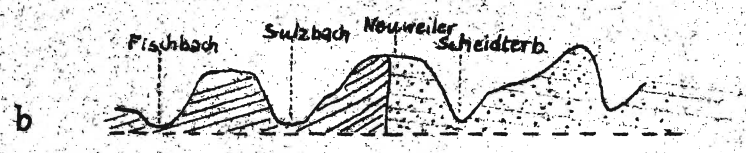


Abb. 1 Der südliche Hauptsprung nach Jacquot

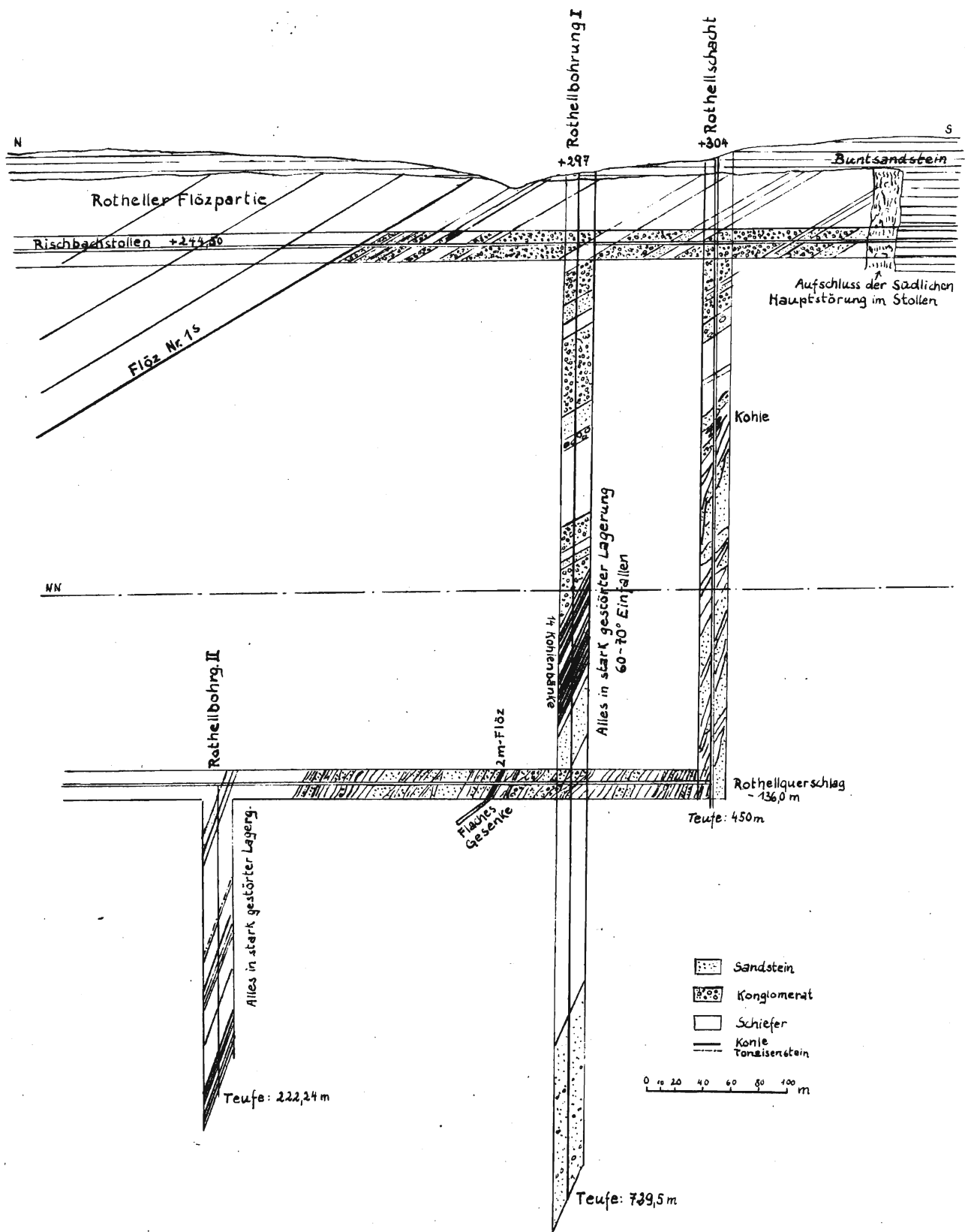


Abb.2 Die Rischbachaufschlüsse
nach R. Drumm (1929)

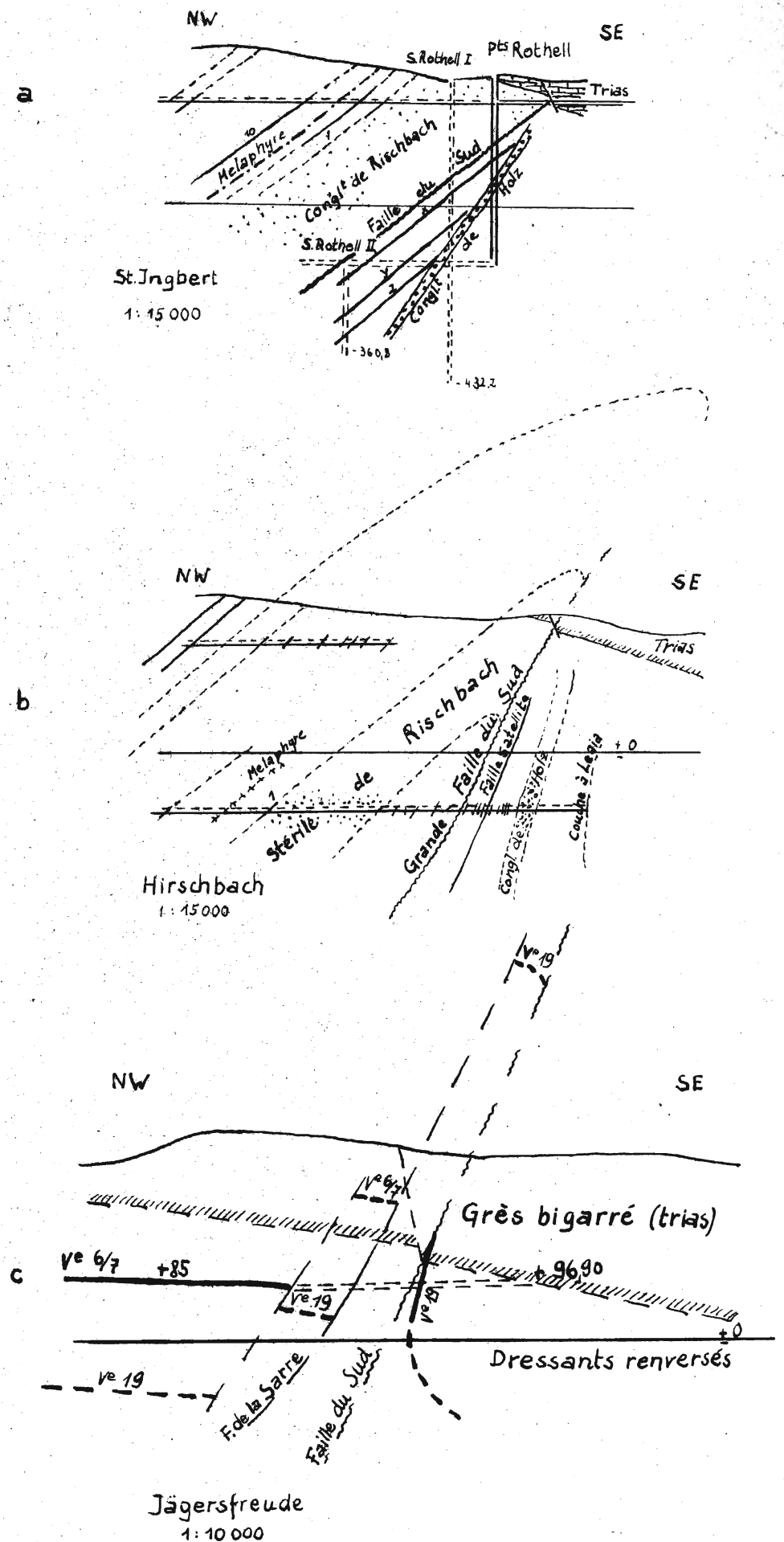


Abb.3 Die Aufschlüsse der südl. Hauptstörung nach Pruvost (1934)

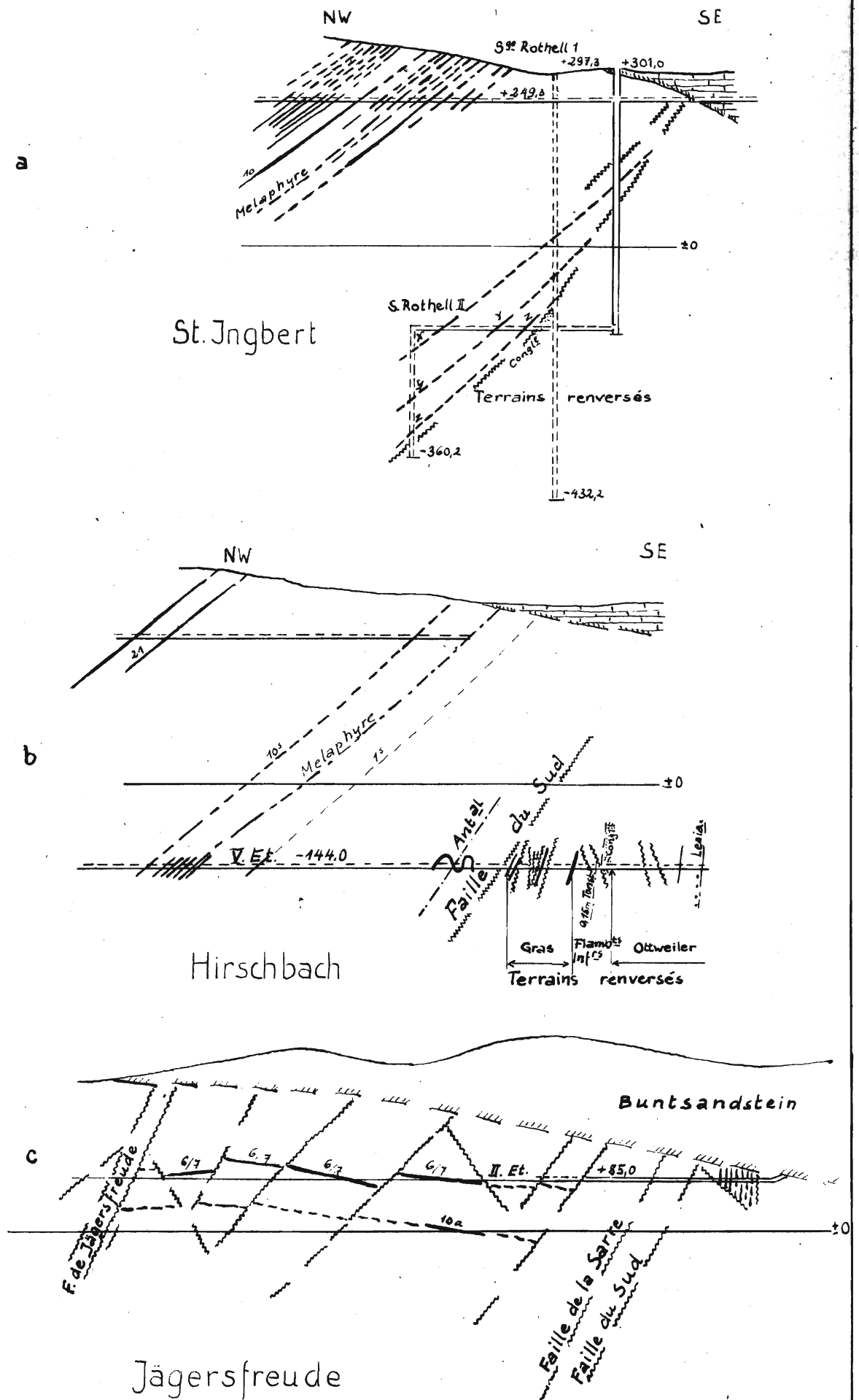


Abb.4 Die Aufschlüsse der südl. Hauptstörung
nach Siviard (1932) 1:10000

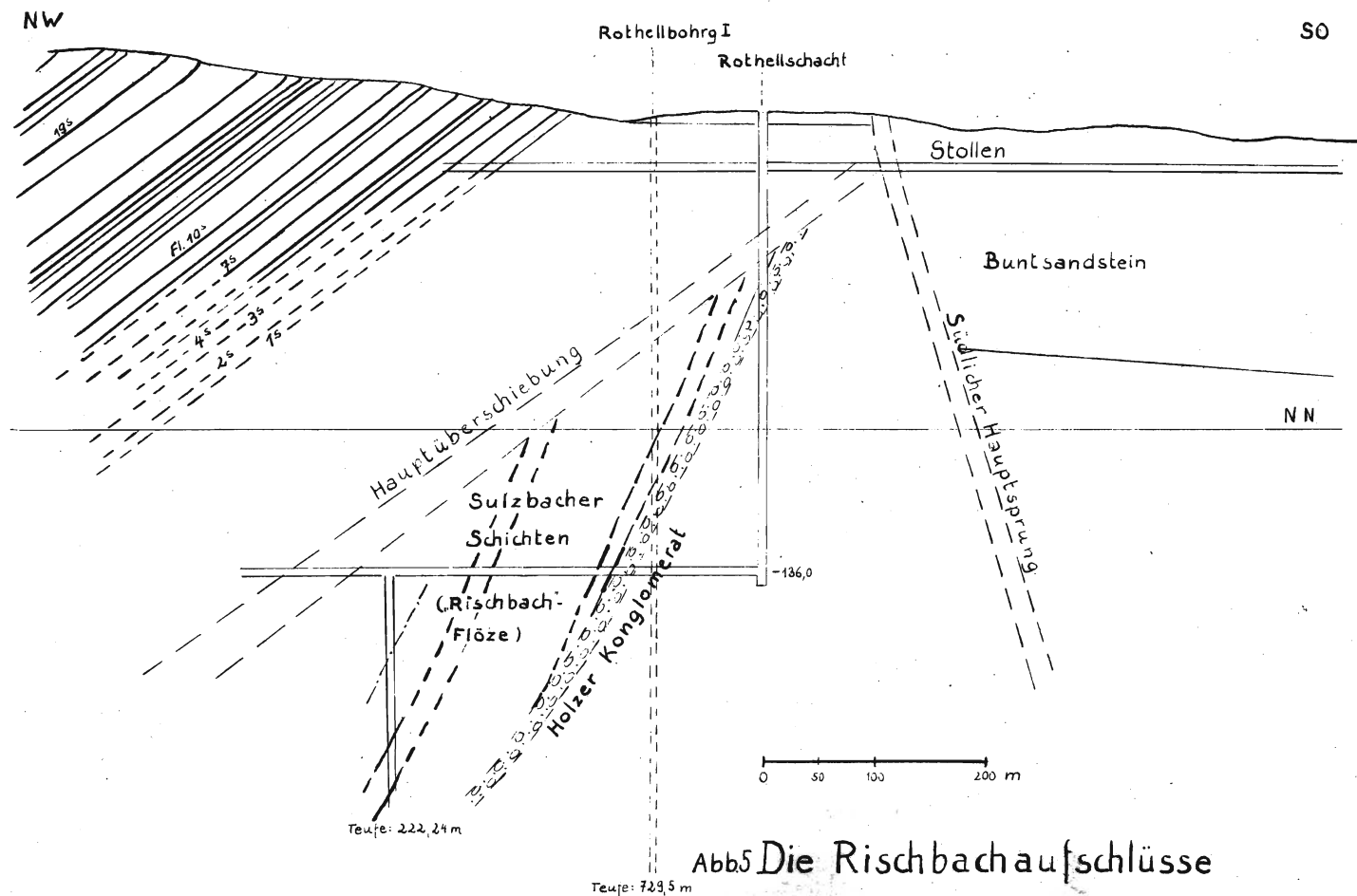


Abb 5 Die Rischbachaufschlüsse
nach H. Quiring (1936)

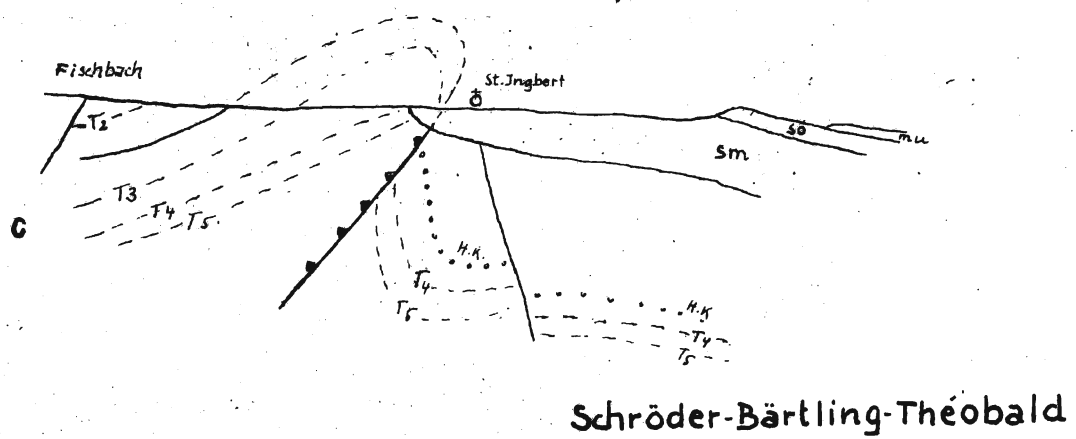
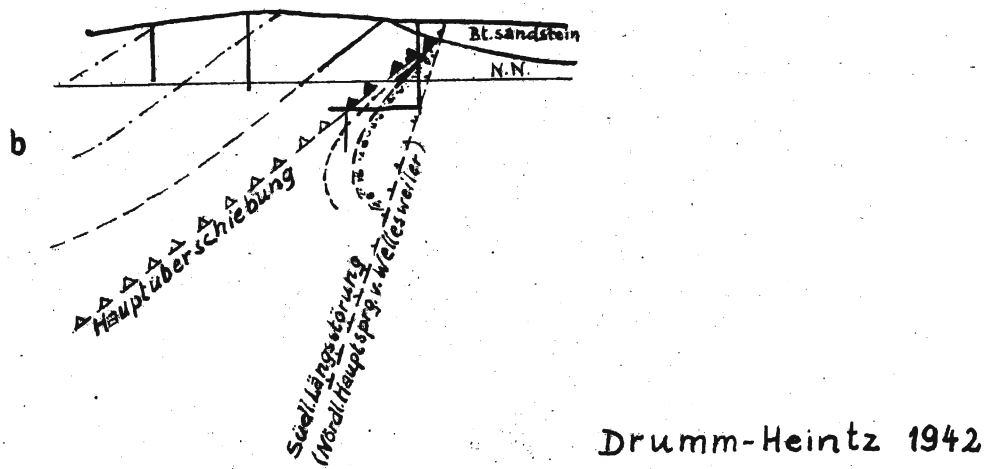
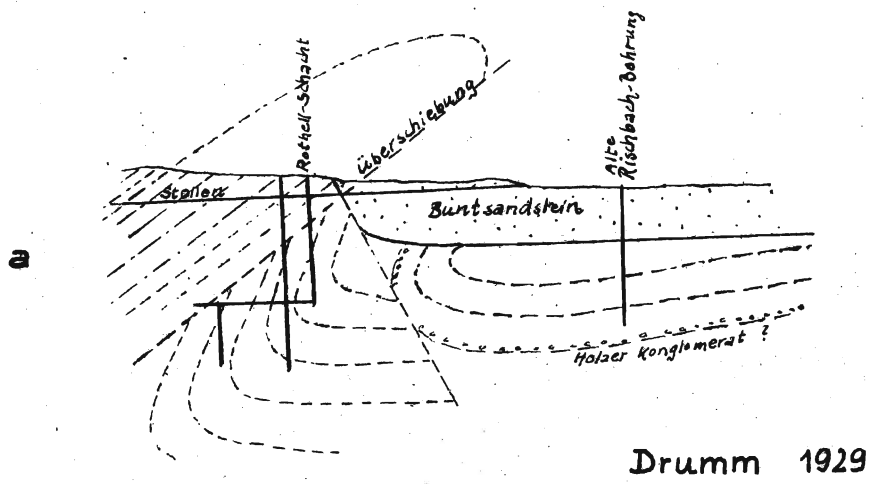
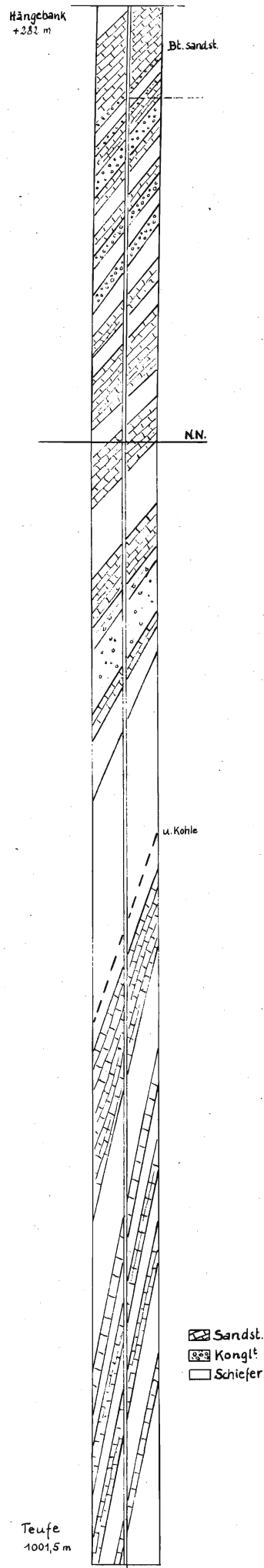


Abb. 6 Die südliche Hauptstörung
bei verschiedenen Autoren.

Abb 7 Profil der Bohrung St. Ingbert III
in den Zankwiesen bei Elversbg.
(nach Schlicker aus Dütting)
1: 2.500



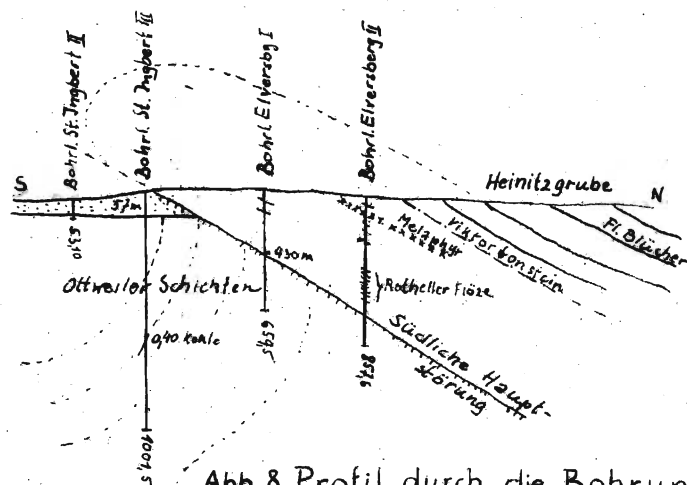


Abb. 8 Profil durch die Bohrungen bei Elversberg nach Drumm (1929)

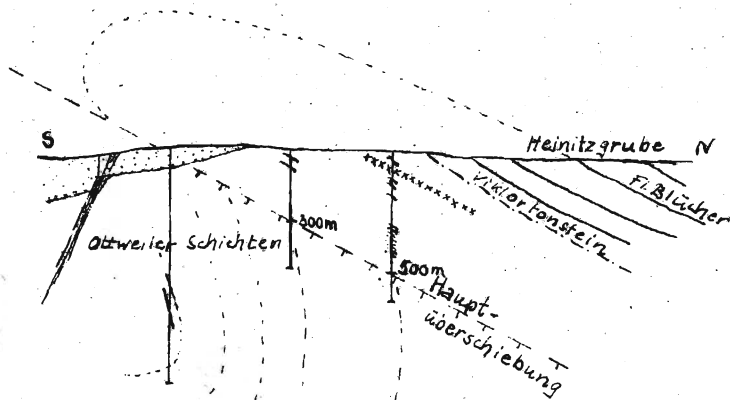


Abb. 9 Abgeändertes Drumm'sches Profil

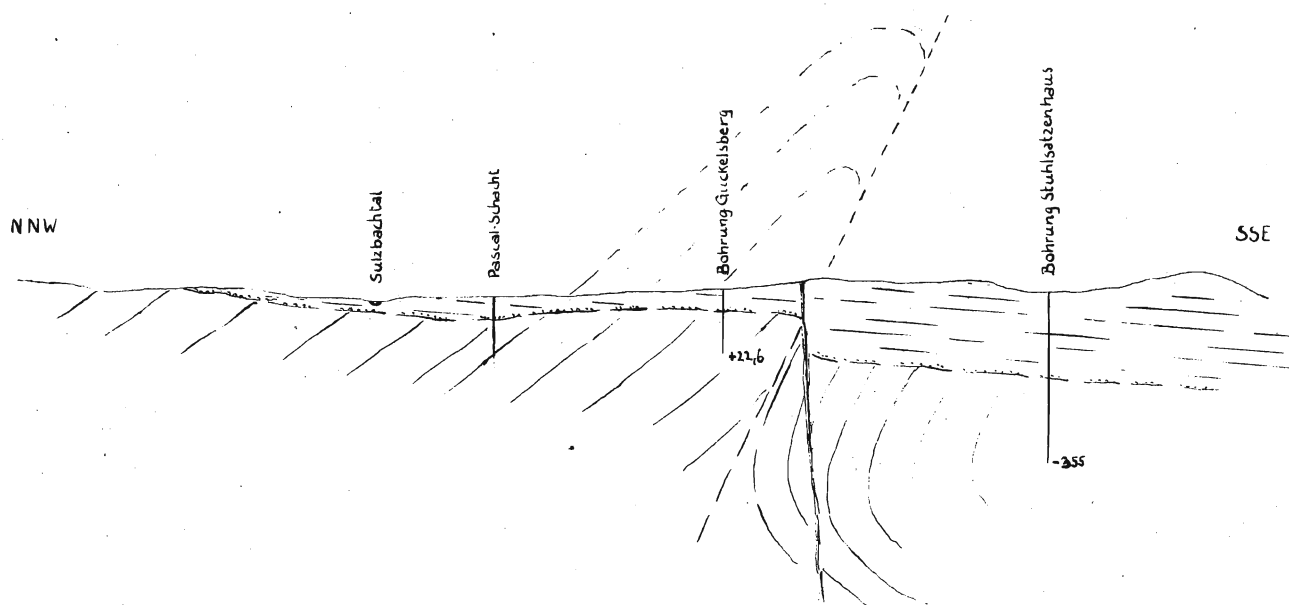


Abb.10 Der südliche Hauptsprung bei Dudweiler 1:25000

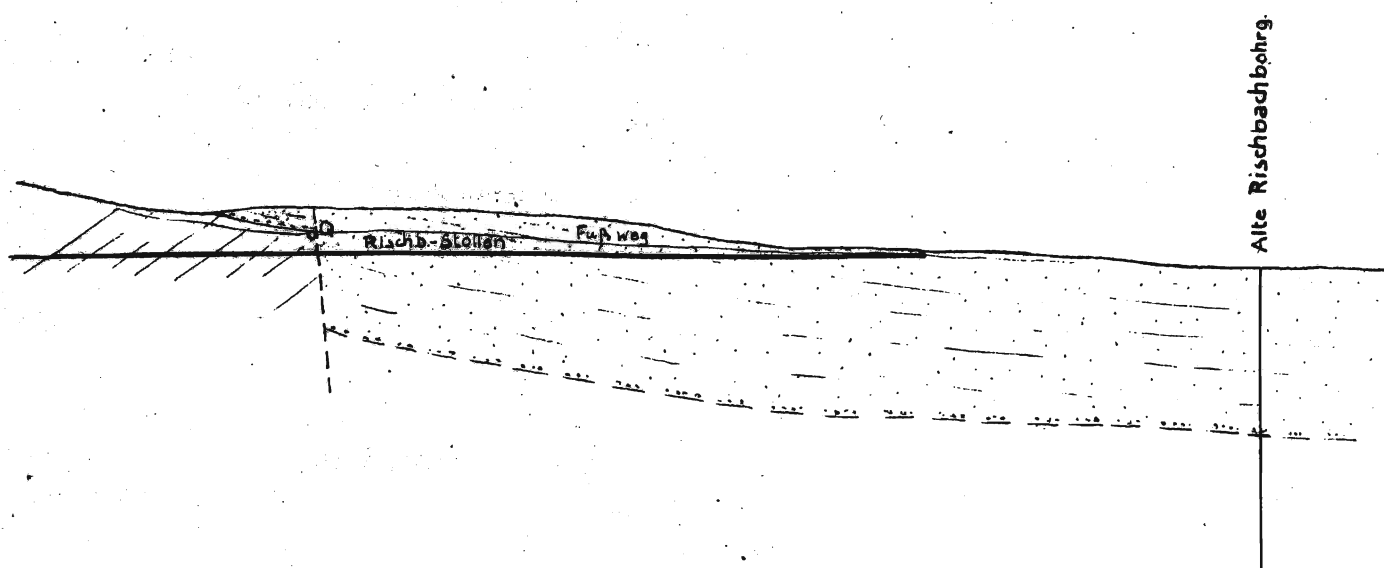


Abb. 11 Der südliche Hauptsprung bei St. Ingbert. 1:10 000

Q = Rischbachquelle

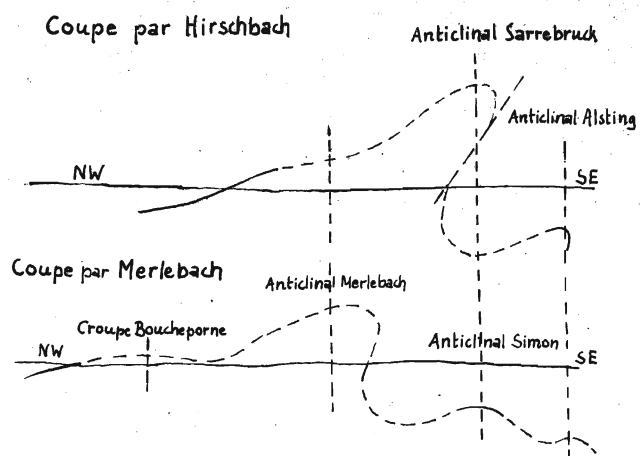


Abb.12 Darstellung der Faltenformen bei Pruvost

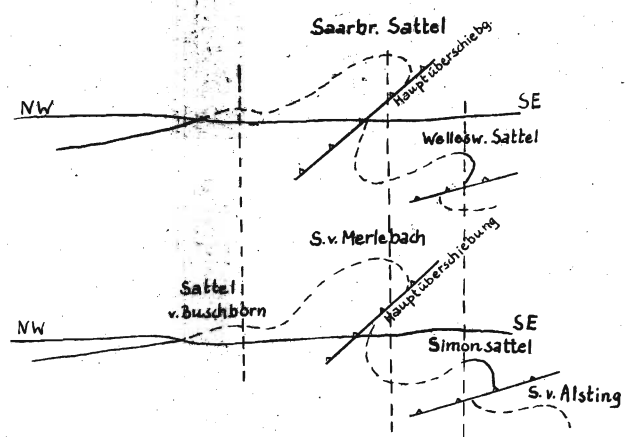


Abb.13 Abgeänderte Pruvost'sche Darstellung nach Drumm u. Heintz (1942)

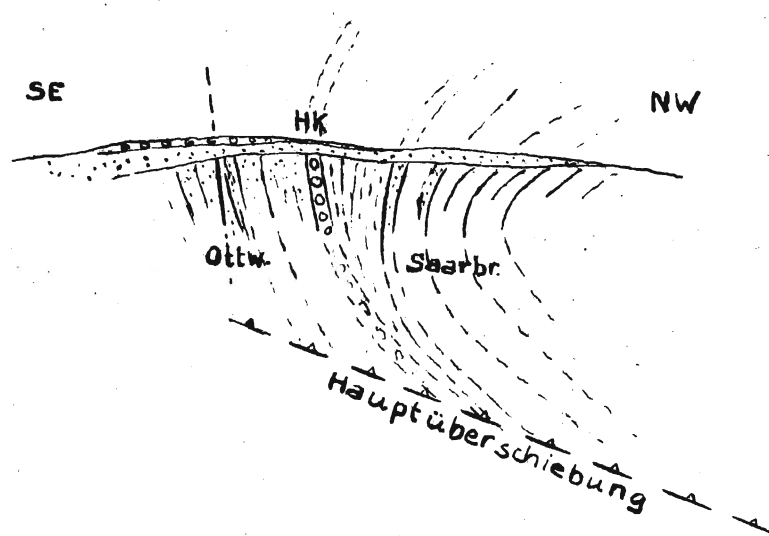


Abb.14 Der Ziegeleiaufschluss Wellesweiler
1:5000

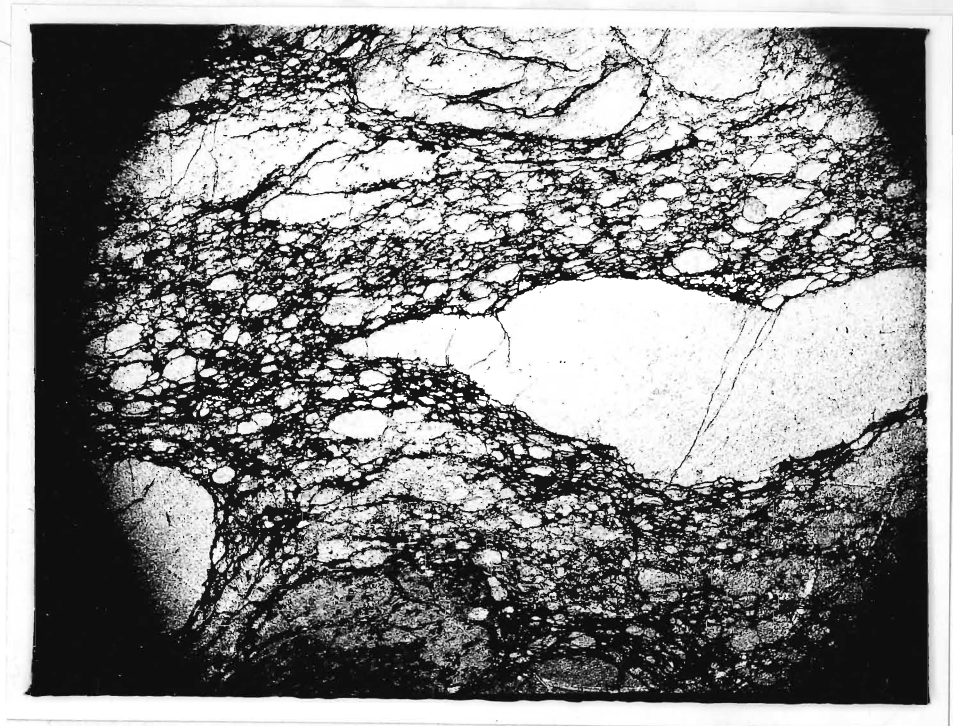


Abb. 15 Struktur einer stark
verdrückten Tonlage . 20 fach
(Wellesweiler, Ziegelei)



Abb. 16 Ziegeleigrube Wellesweiler.

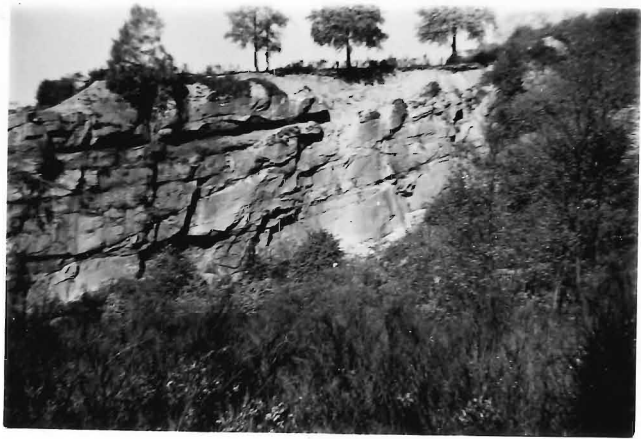


Abb. 17 Aufschluß am Galgenberg
Spiesen



Abb. 18
Sandgrube
Ruffing ,
Elversberg



Abb. 19 Sandgrube Borgard, Elversberg



Abb. 20 Sandgrube Borgard, Elversberg



Abb. 22 Sandgrube Litwischuh & Bonk,
Krämershausen .

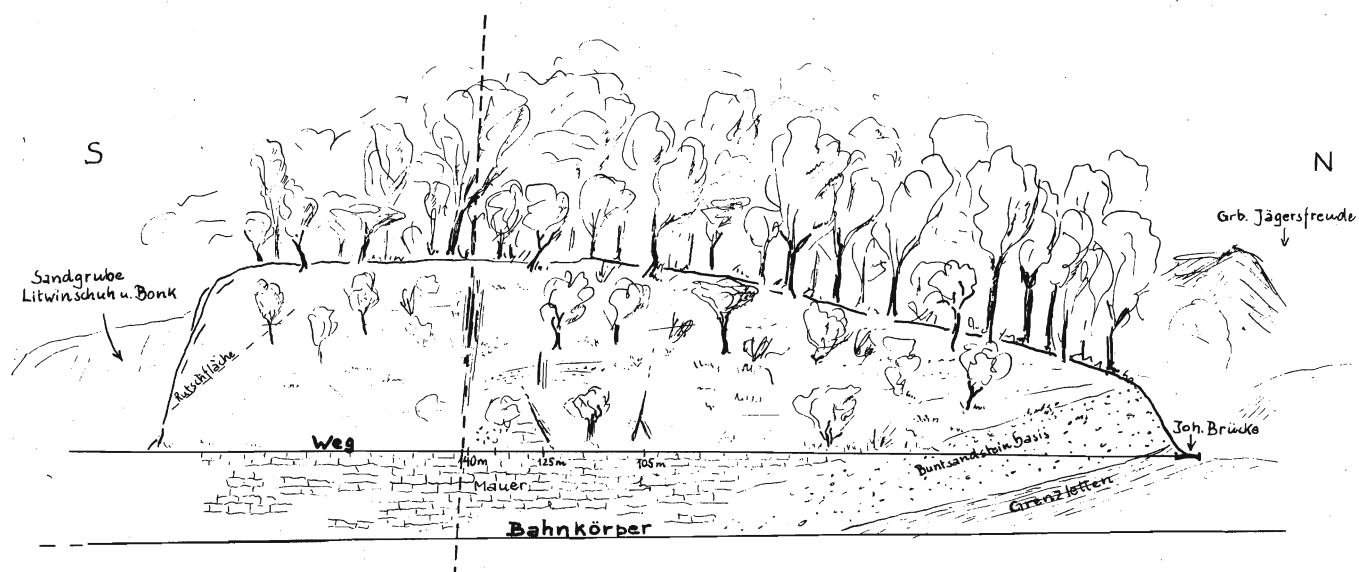
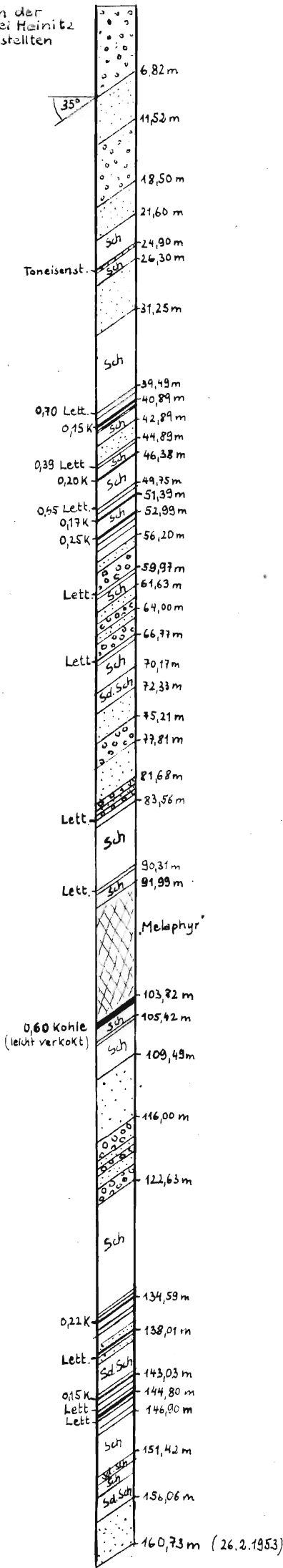


Abb. 21 Westwand des Bahneinschnittes bei Krämershäuschen
 Länge 1:1000 Höhe 1:250

Abb. 23 Bohrloch 1 1:600 „Im Heiligen garten“

nach einem von der
 Markscheiderei Heinitz
 z. Verfügung gestellten
 Profil.



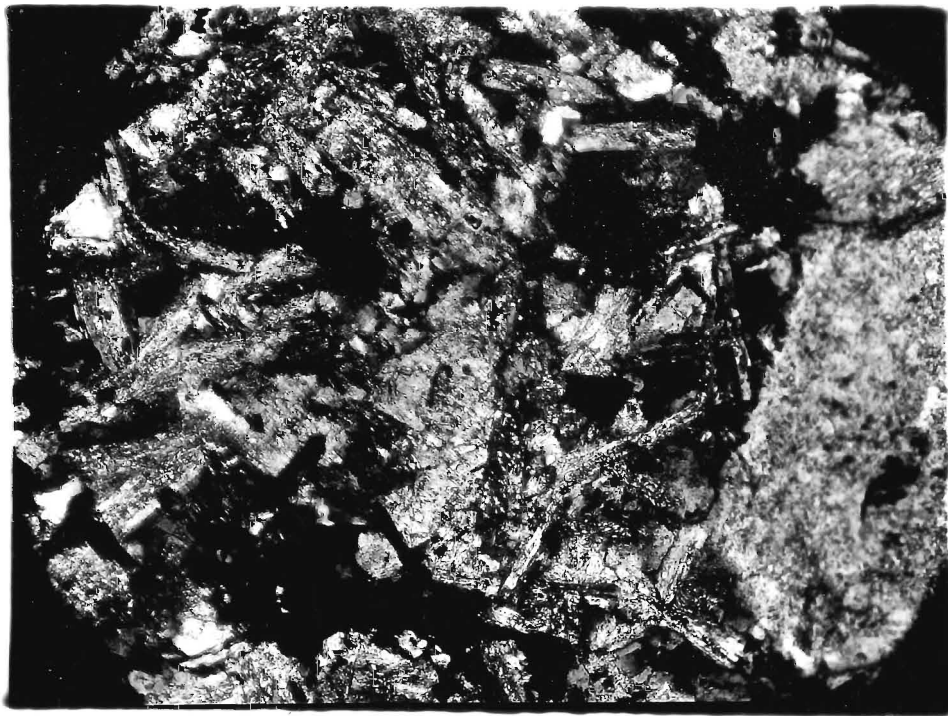


Abb. 24

"Melaphyr", Schürfgraben 2
 " Im Heiligengarten "
 Dechenfeld 25 fach

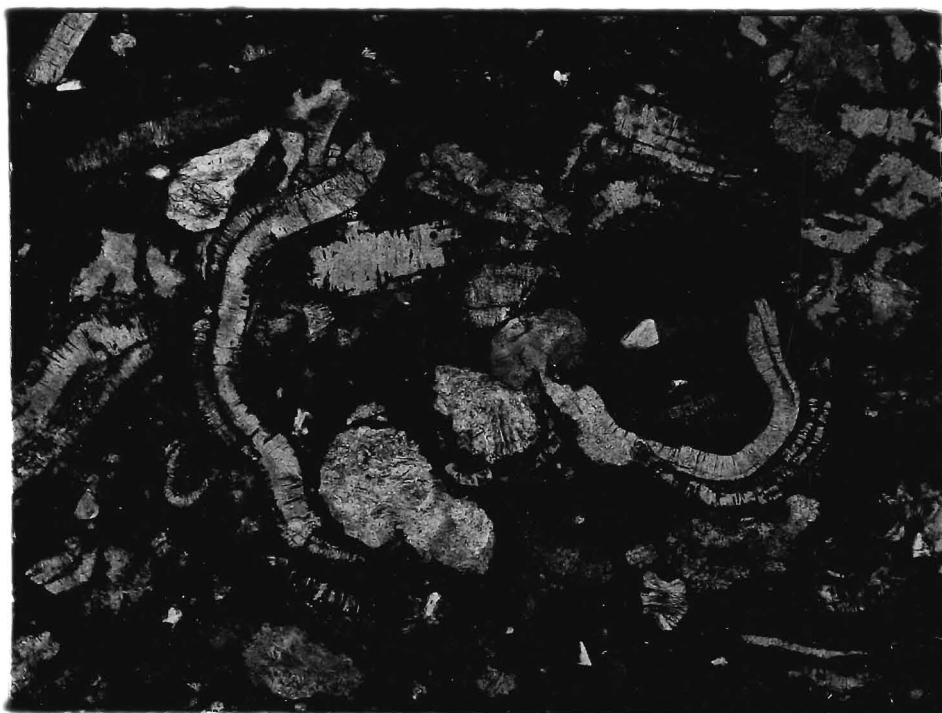


Abb. 25

Tonstein 6 (Viktortonstein)
 Grube Dechen, Teilstrecke 7.S.
 25 fach

