

## VIII. Istrien.

Referent: Ingenieur **Adolf Faidiga** (Triest).

Im Berichtsjahre 1909 sind dem Referenten folgende Erdbeben zur Kenntnis gekommen:

## Jänner 1909.

Nr. 1. 13. Jänner. 1<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>. Beben in Oberitalien.

Antignana, Bezirk Pisino. 1<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> zwei Ersitterungen von 3—4<sup>s</sup> Dauer NW—SE. Kreischen der Türen; wurde in mehreren Häusern des Ortes verspürt. (Oberlehrer Ba.f.)

S. Anton, Bezirk Capodistria. 1<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> wellenförmiger Stoß N—S, 5<sup>s</sup> Dauer, sehr leicht, vorangehendes dumpfes Rollen, Leute ängstlich. (Oberlehrer Valentić.)

Boljuno, Bezirk Pisino. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> ein Stoß. (Lehrer Urbancić.)

Buje, Bezirk Parenzo. 1<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Wellenförmig; Dauer 3<sup>s</sup>. E—W, von allen verspürtes Fensterscheppern, Wiegen des Bettes; geringes Geräusch voran. (Straßenmeister Semrekar.)

Cittanova, Bezirk Parenzo. Circa 1<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> ein vertikaler Stoß, allgemein verspürt, Dauer 15<sup>s</sup>, vorausgehendes Wagengeräusch. (Hafendeputation.)

Dignano, Bezirk Pola. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> eine sukzessorische, von wenigen verspürte Bewegung, kurz, Klirren der Fenster, Kreischen der Türe, ohne Schaden. (Sotto-Corona.)

Dolina, Bezirk Capodistria. 1<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> drei leichte Stöße SE—NW, ohne Geräusch, leichte Gegenstände wurden bewegt. (Oberlehrer Bunc.)

Draga, Bezirk Capodistria. 2<sup>h</sup> 04<sup>m</sup> ein stärkerer, kurzer Stoß, von niemandem sonst verspürt. SW—NE. (Stationsleiter.)

Fianova, Bezirk Pisino. 2<sup>h</sup> 00<sup>m</sup> ziemlich starker Stoß, Dauer 2<sup>s</sup>. (Lehrer Gladich.)

Grisignana, Bezirk Parenzo. 2<sup>h</sup> 05<sup>m</sup> vom Beben geweckt, fast allgemein verspürt, einzelne Gegenstände kamen in Bewegung. (Oberlehrer Parovel.)

Korte, Bezirk Capodistria. 1<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> von mehreren Personen verspürt zwei Stöße aus SW, Klirren der Fenster, Scheppern der Türe, vorhergehendes Geräusch. Kein Schaden, Leute verängstigt. (Oberlehrer Orel.)

Moscenice, Bezirk Volosca. 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> zwei wellenförmige Stöße von SE, Dauer 3<sup>s</sup>. Glasgefäße klirrten. (Lehrer Đukić.)

Muggia, Bezirk Capodistria. 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> einförmiger Stoß, wellenartig, Dauer 5<sup>s</sup>, von vielen verspürt, ohne Schaden; Hunde und Vögel beunruhigt, Leute vom Schlafe geweckt. (Lehrer Runtich.)

Orsera, Bezirk Parenzo. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> leichter Stoß, wellenförmig, Dauer 2<sup>s</sup>. (Hafenexpositur.)

Parenzo. 1<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> eine wellenförmige Bewegung, allgemein verspürt, E—W, Dauer 4—5<sup>s</sup>. Wagenartiges Geräusch.

Pirano, Bezirk Capodistria. 1<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> zwei Stöße mit zitternder Bewegung, von einzelnen auch im Freien verspürt, W—E, Geräusch durch Gebäudebewegung und der Gegenstände, Dauer 5<sup>s</sup>, Bewegung von Bildern. (Hafenadjunkt C var.)

Portole, Bezirk Parenzo. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> drei Stöße mit Intervallen von 3<sup>s</sup>, ohne Schaden, Personen beängstigt, Bewegung der Vögel, auch in der Umgebung verspürt. (Schulleiter Niederkorn.)

Portorose, Bezirk Capodistria. 1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>, allgemein im Bette verspürt, drei wellenförmige Erschütterungen, von SW, Dauer 5—7<sup>s</sup>. Nebeneinanderstehende Flaschen klirrten, Bilder blieben schief hängen, Bewohner sehr beängstigt. (Stationsleiter Hölbl.)

Umago, Bezirk Parenzo. 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, von einzelnen, auch von Tieren verspürt, zwei kleine wellenförmige Stöße, Dauer 6<sup>s</sup>, Geräusch gering, ohne Schaden. (Post- und Telegraphenamt.)

— 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> ein Stoß, dem ein Zittern folgte; W—E, Dauer 4—5<sup>s</sup>, Geräusch durch Möbelbewegung, kein Schaden, Bevölkerung ruhig. (Hafenagentur.)

Rakitovich, Bezirk Pinguente. 1<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>, von wenigen verspürt, eine Erschütterung, als ob ein Schnellzug vorbeigefahren wäre. Dauer 5—8<sup>s</sup>. Schütteln der Gläser und Lampen. (Bahnstationsamt.)

Sanvincenti, Bezirk Pola. 1<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>, von mehreren verspürt, E—W, Bewegung der Bilder, ohne Schaden. (Kooperator Don Zustivich.)

Visignano, Bezirk Parenzo. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, von vielen verspürt, undulierende Bewegung der Möbel, Fensterscheiben und Lampen, Dauer 5<sup>s</sup>, Bewohner ruhig, ohne Schaden. (Schulleiter Olivieri.)

#### Nr. 2. 25. Jänner. 13<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>.

Verbenico, Bezirk Lussinpiccolo. 13<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> wellenförmiger Stoß, E—W, Dauer 3<sup>s</sup>. Donnerähnliches Geräusch. (Orsić.)

### März 1909.

#### Nr. 3. 5. März. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>.

Polje, Bezirk Lussinpiccolo. 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> vertikaler Stoß mit polterndem Geräusch. (Lehrer Kaliterna.)

#### Nr. 4. 20. März. 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>.

Klana, Bezirk Volosca. 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, stoßartig, 2—3<sup>s</sup> Dauer, vom Schlafe geweckt, N—S, Krachen der Möbel, Klirren der Gläser, fast allgemein verspürt. (Forst und Domänenverwaltung.)

Nr. 5. 20. März. 21<sup>h</sup> 41<sup>m</sup>.

Klana, Bezirk Volosca. 21<sup>h</sup> 41<sup>m</sup>, vom Schläfe geweckt, Krachen der Möbel, Klirren der Gläser, fast allgemein verspürt. (Forst- und Domänenverwaltung.)

### Juli 1909.

Nr. 6. 26. Juli. 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>.

Brežca, Bezirk Volosca. 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, zwei Stöße mit Rollen begleitet, N—S, ohne Schaden, auch in Nachbarorten verspürt. (Lehrer Jurinčić.)

### Oktober 1909.

Nr. 7. 8. Oktober. 10<sup>h</sup> 59<sup>m</sup>. Beben in Agram.

Buje, Bezirk Parenzo. 10<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>, von vielen beim Sitzen und Gehen verspürt, langsames wellenartiges Schaukeln, S—N, Wackeln von Gegenständen, Knarren der Türe. (Straßenmeister Semrekar.)

Dolina, Bezirk Capodistria. Zirka 11<sup>h</sup>, nur von einzelnen verspürt, wellenförmig, ohne Wirkung. (Mlaker.)

Fianona, Bezirk Pola. 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, von einzelnen verspürt, leicht, Dauer 2<sup>s</sup>. (Postassistent Bon.)

Momiano, Bezirk Parenzo. 11<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Allgemein verspürt, undulatorisch. Nach Bewegung der Bilder von S, Dauer 12<sup>s</sup>. (Schulleiter Valduga.)

Muggia, Bezirk Capodistria.) Zirka 11<sup>h</sup>, leicht. (Hafenkapitanat.)

Neresine, Bezirk Lussin. 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, von einzelnen verspürt, undulatorisch, W—E, Dauer 4<sup>s</sup>. (Kommunalsekretär Bracco.)

Parenzo. 11<sup>h</sup> 05<sup>m</sup>, zwei sukussorische Bewegungen, leichte Bewegung der Möbel, Dauer 4—5<sup>s</sup>, nur von wenigen verspürt.

Pola. 10<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, von den meisten verspürt, stoßartig, Dauer 3—4<sup>s</sup>. (Postassistent Hoda.)

Portole, Bezirk Parenzo. 11<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, nur von wenigen verspürt, im Freien nicht. Ein mittelstarker sukussorischer Stoß, Dauer 3<sup>s</sup>. Klirren der Gläser und Schütteln der Türe, kein Schaden. (Schulleiter Niederkorn.)

Portorose, Bezirk Capodistria. 11<sup>h</sup>. Allgemein wahrgenommen, wellenförmig, Dauer zirka 15<sup>s</sup>. Bilder blieben schief hängen, Menschen erhielten Gefühl von Schwindel. (Stationsleiter Hölbl.)

Nr. 8. 10. Oktober. 6<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>.

Brežca, Bezirk Volosca. 7<sup>h</sup> 11<sup>m</sup>, zwei kurze Stöße mit Geräusch. (Lehrer Jurinčić.)

Buje, Bezirk Parenzo. 6<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. Zwei Stöße, allgemein verspürt, ohne Wirkungen. (Straßenmeister Semrekar.)

Orsera, Bezirk Parenzo. 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, von einzelnen verspürt, zwei undulierte Stöße, E—W, Sprünge an Mauern, Klirren von Gegenständen. (Pertot.)

Nr. 9. 11. Oktober. 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>.

Visignano, Bezirk Parenzo. 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, ein wellenförmiger Stoß, von einzelnen verspürt, S—N, Dauer 2<sup>s</sup>, ohne Wirkungen. (Olivieri.)

Nr. 10. 11. Oktober. 16<sup>h</sup> 04<sup>m</sup>.

Hrušica, Bezirk Volosca. 16<sup>h</sup> 08<sup>m</sup>, wellenartig mit Getöse. W—E. (Oberlehrer Weisel.)

Volosca. 16<sup>h</sup>, von einigen Bewohnern verspürt, ein kurzer Stoß mit Donner. (Hafendeputierte Gamalin.)

Nr. 11. 11. Oktober. 23<sup>h</sup> 01<sup>m</sup>.

Rakitović, Bezirk Pinguente. 23<sup>h</sup> 01<sup>m</sup>, leicht mit donnerähnlichem Getöse, von mehreren verspürt. (Bahnstationsamt.)

Nr. 12. 13. Oktober. 13<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>.

Brežca, Bezirk Volosca. 13<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>, leicht, allgemein verspürt, von Geräusch begleitet. (Jurinčić.)

Nr. 13. 24. Oktober. 12<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>.

Volosca. 12<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> eine sukussorische Bewegung mit Erzitterung, Dauer 4<sup>s</sup>, Klirren der Fensterscheiben. (Hafendeputierte Gamalin.)

Nr. 14. 28. Oktober. 3<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>.

Brežca, Bezirk Volosca. 3<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 1 $\frac{1}{2}$ <sup>s</sup> Dauer, Leute aus dem Schlafe geweckt, kein Schaden. (Jurinčić.)

## Dezember 1909.

Nr. 15. 8. Dezember. 19<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>.

Rakitović, Bezirk Pinguente. 19<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>, stoßartige Bewegung von NE, donnerartiges Getöse. (Bahnstationsamt.)

Nr. 16. 26. Dezember. 8<sup>h</sup> 02<sup>m</sup>.

Verbenico, Bezirk Lussinpiccolo. 8<sup>h</sup> 02<sup>m</sup>, schwach, 1<sup>s</sup> Dauer, von NW.