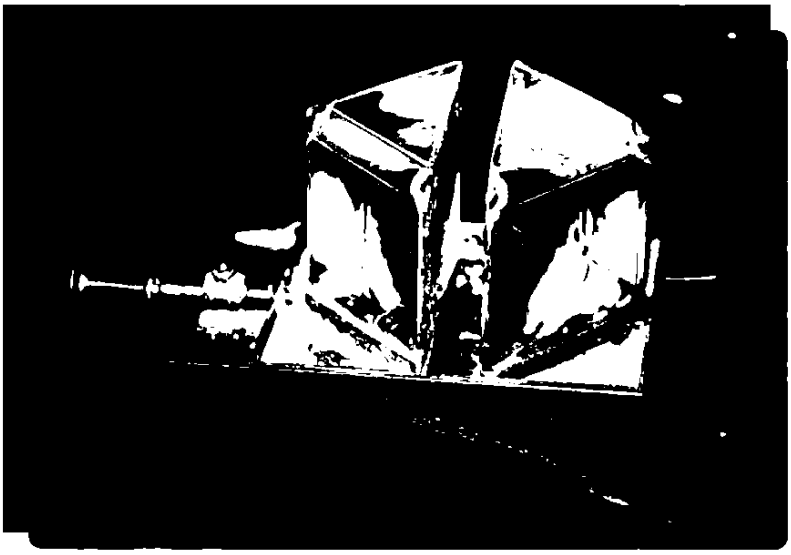
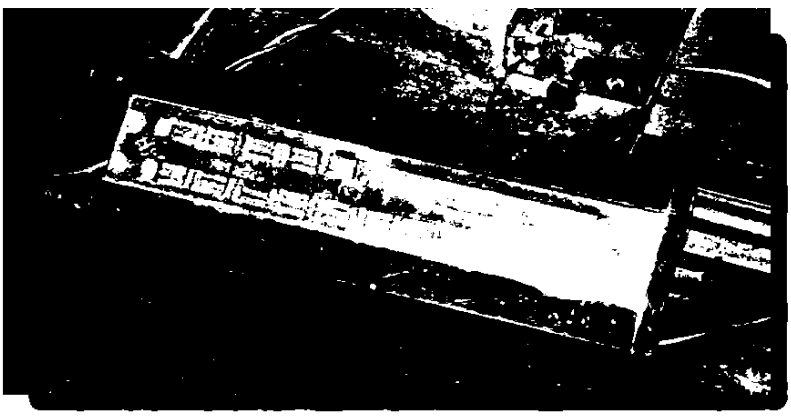
סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

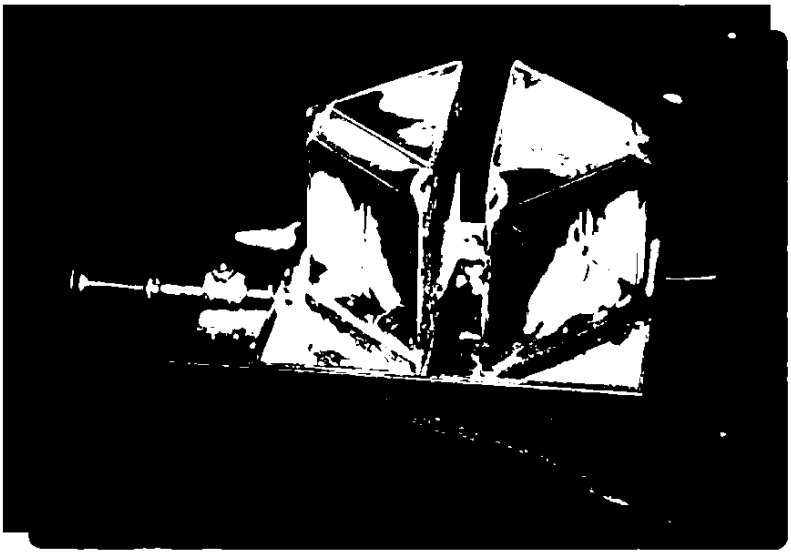
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



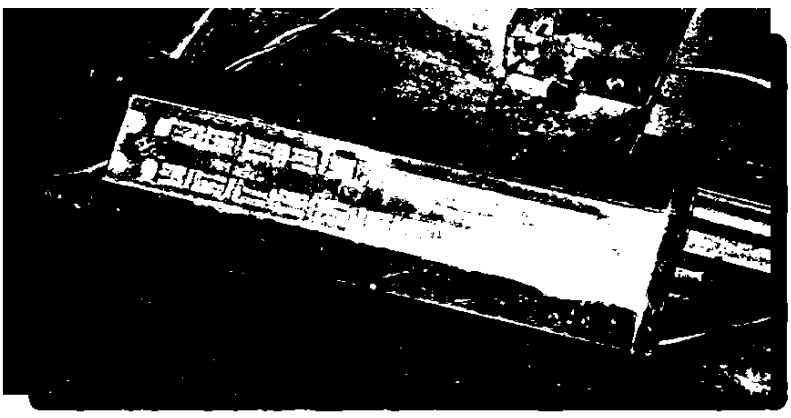
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צ'אנְדרַה גֶ'גָ'אדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

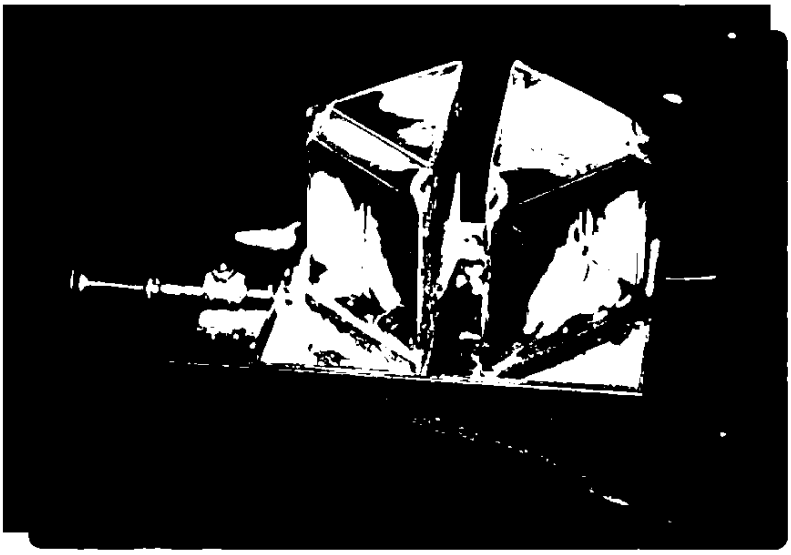
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



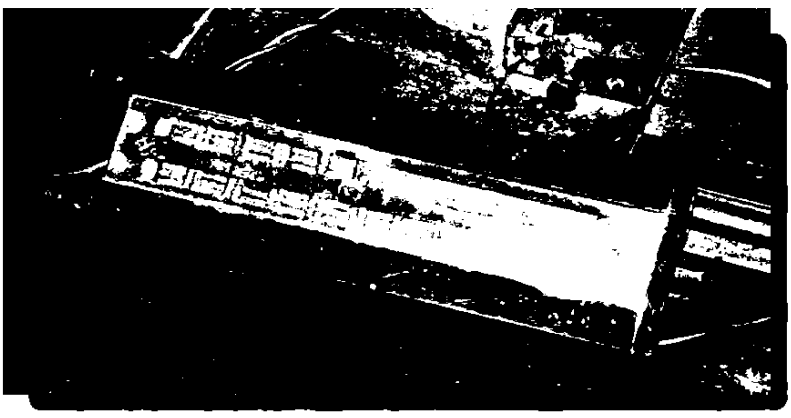
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

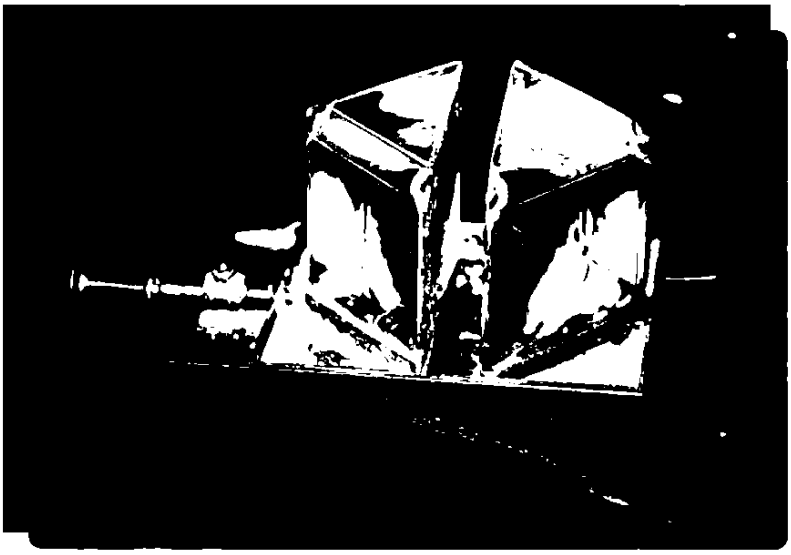
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



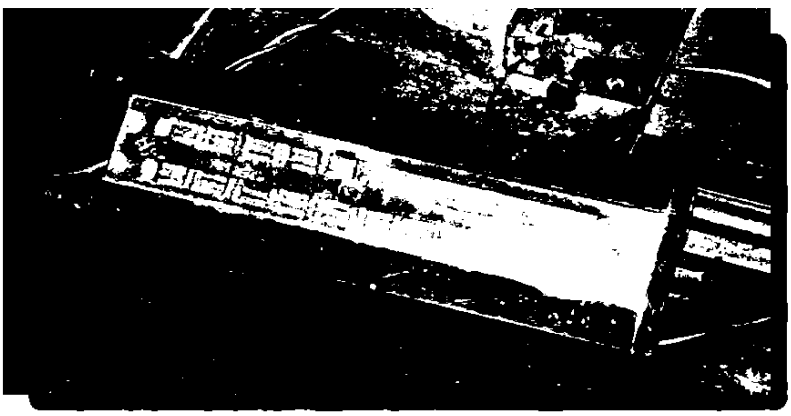
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

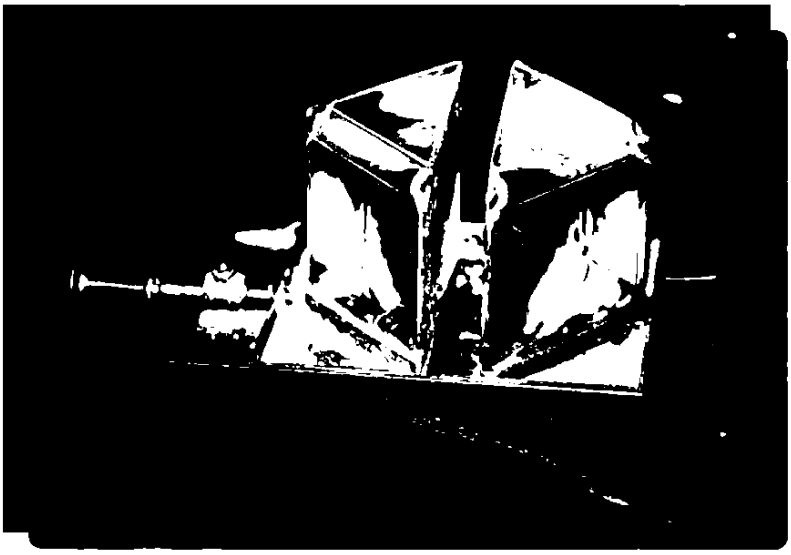
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



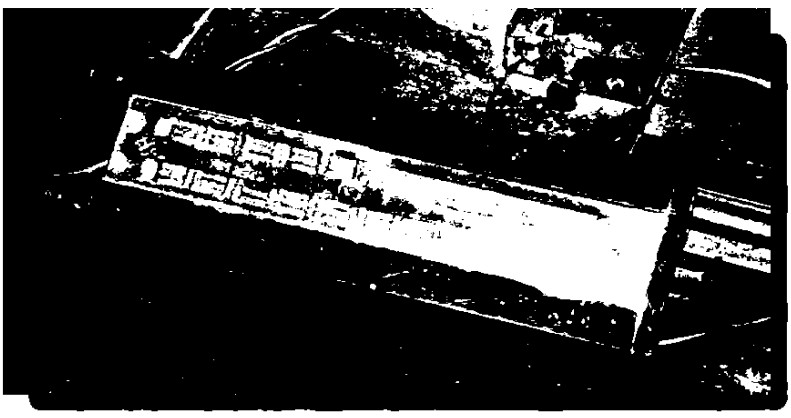
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

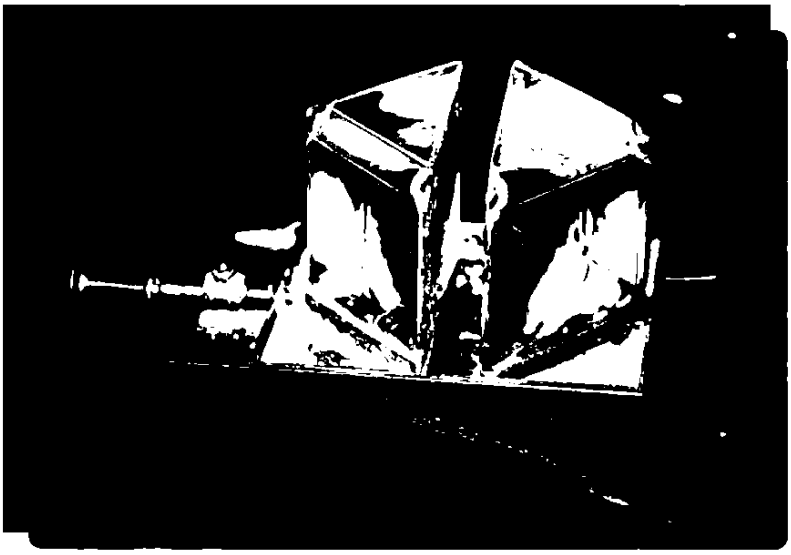
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



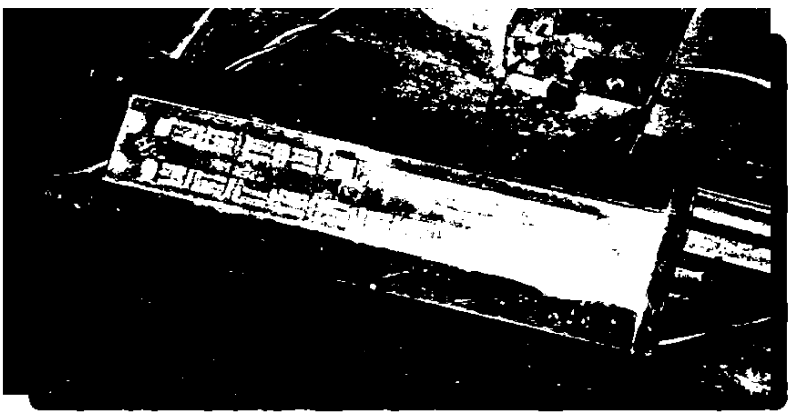
בול שהונפק על ידי ממשלת
הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

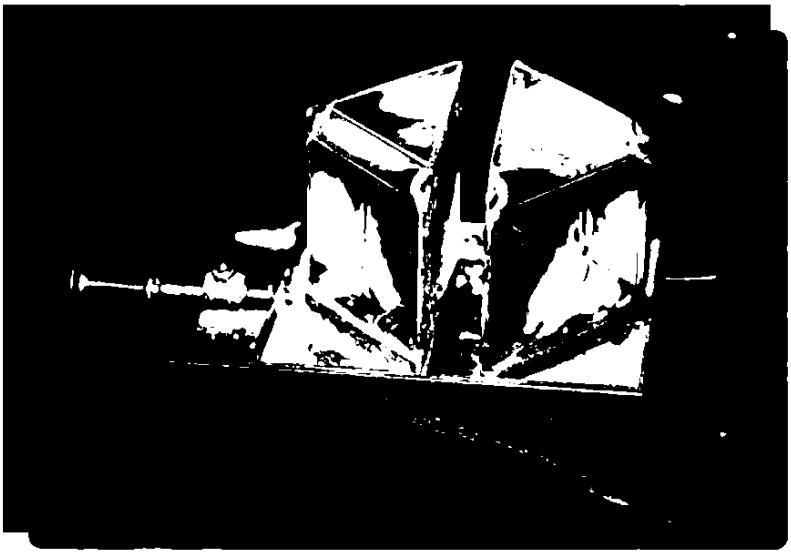
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



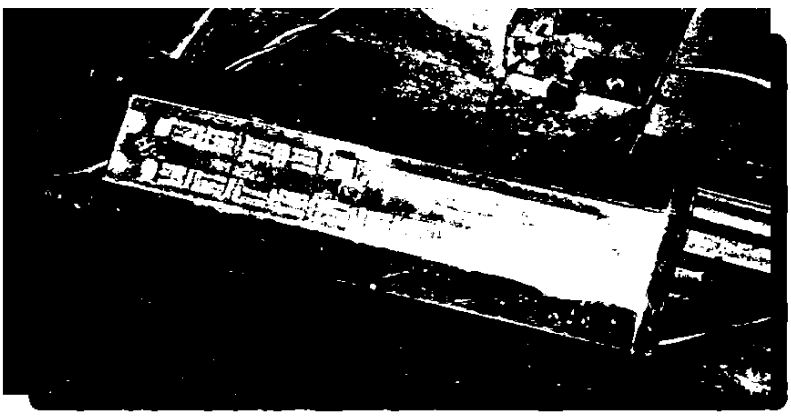
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

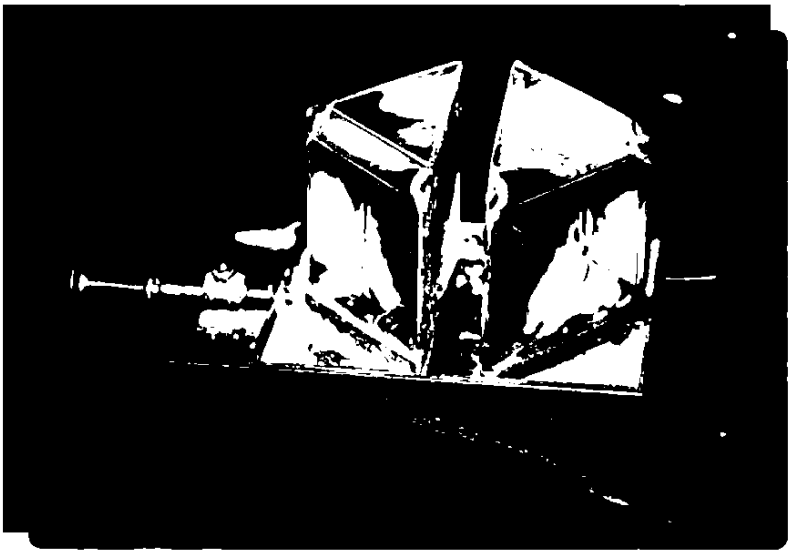
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



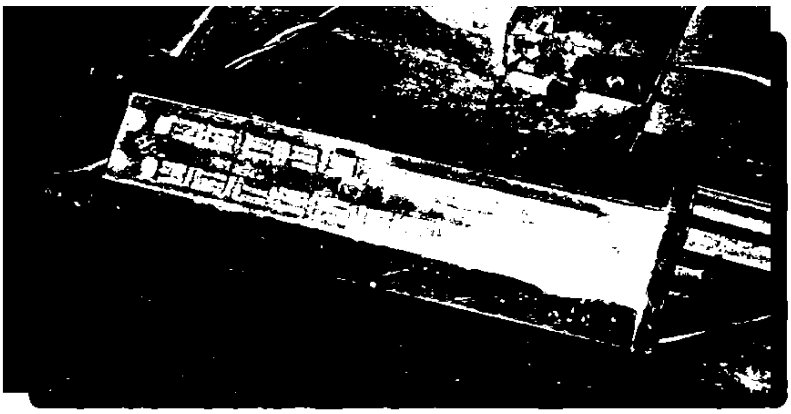
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

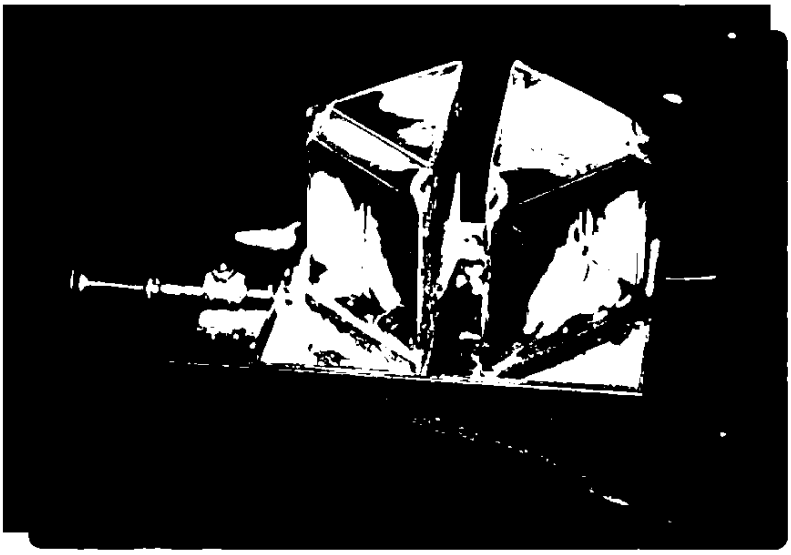
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



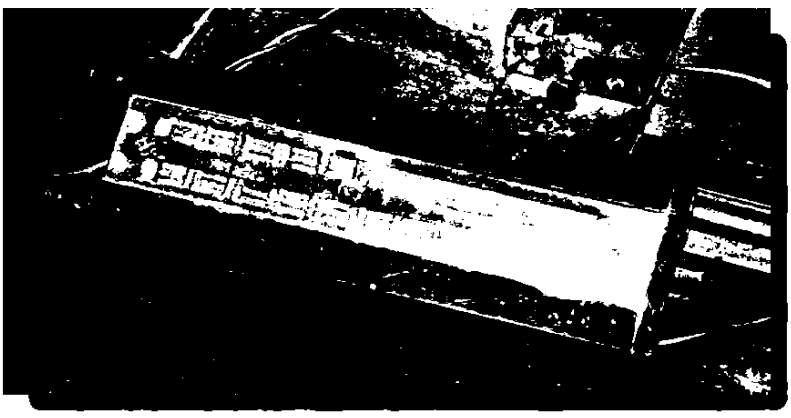
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

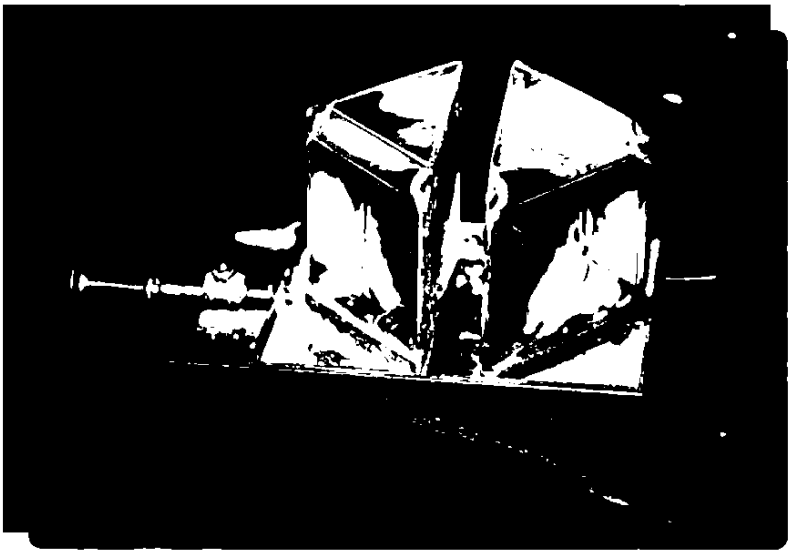
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



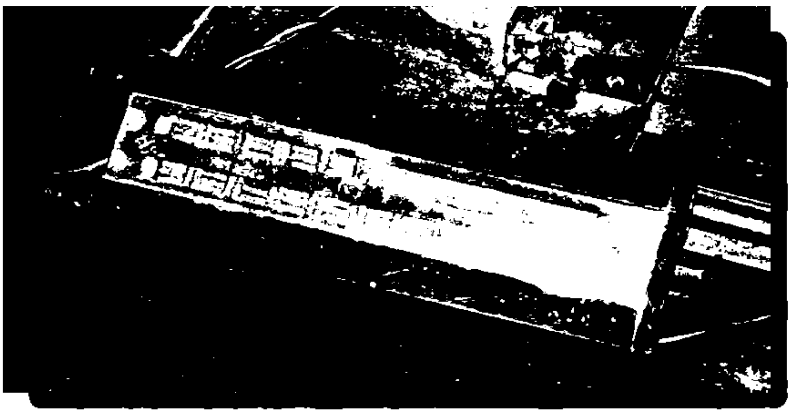
בול שהונפק על ידי ממשלת
הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

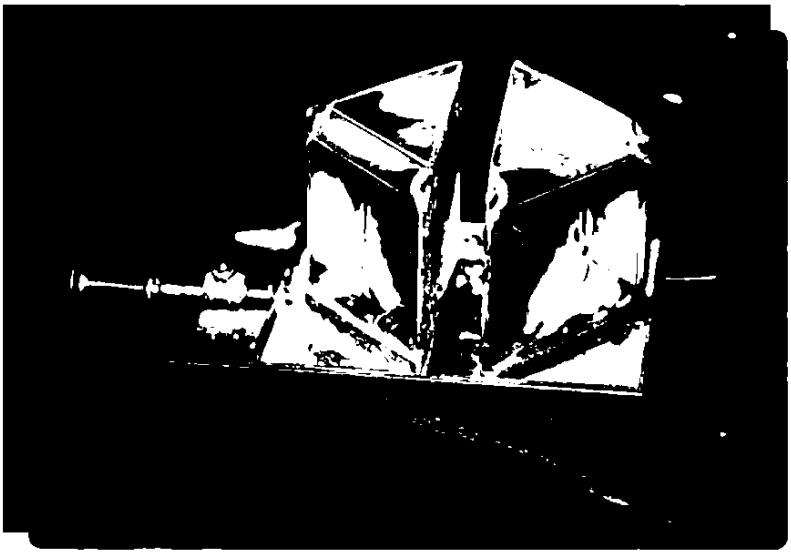
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



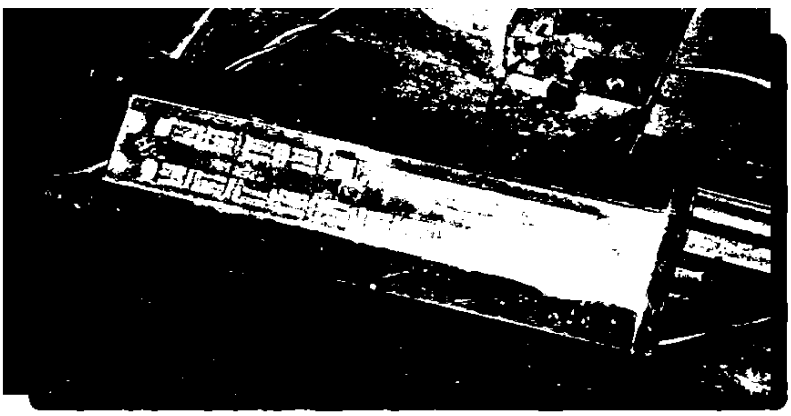
בול שהונפק על ידי ממשלת
הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

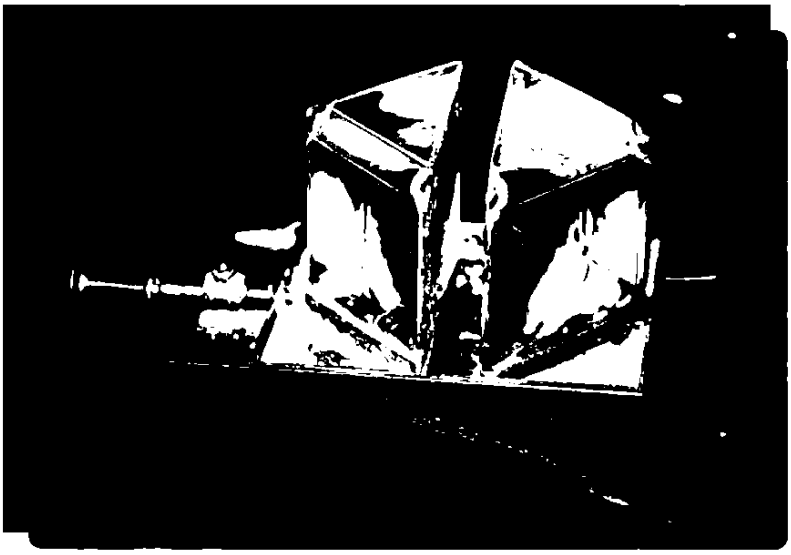
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



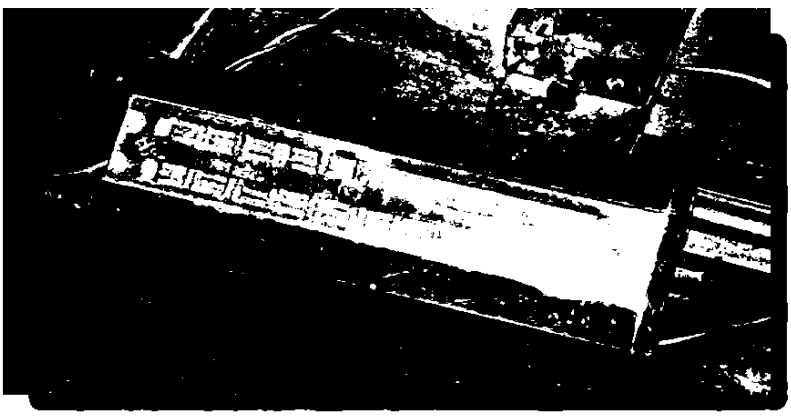
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

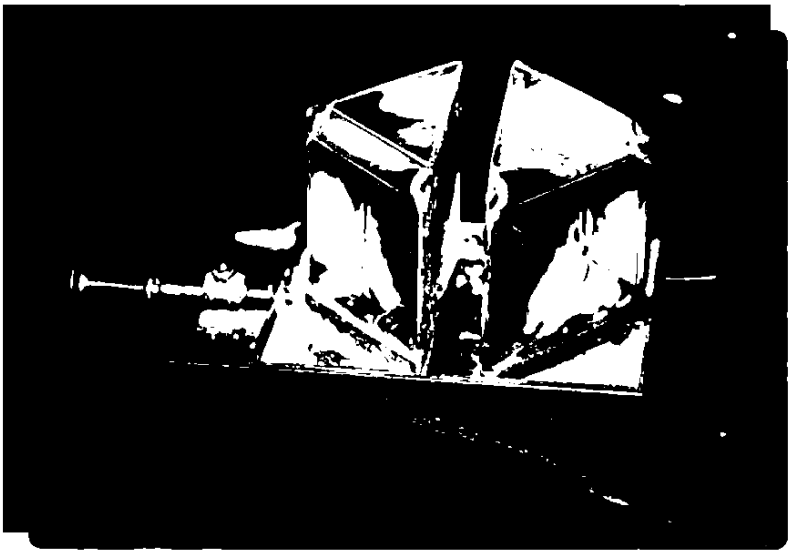
מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



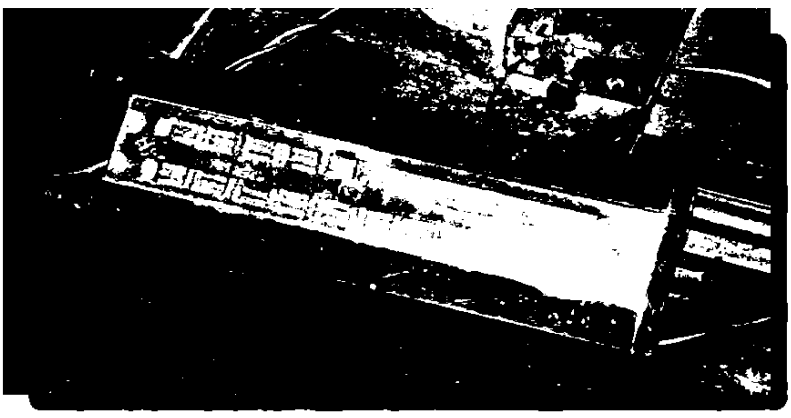
בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה

סיר צָ'אנְדרַה גֶ'גָאדיס בוסה, מדען הודי בעל שם עולמי, שהיה מחלוצי המחקר בתחום זה. עוד בסוף המאה ה-19 חקר בוסה את התגובות של צמחים לגירויים שונים מסביבתם המיידית. יום אחד, כאשר רעיון נועז עבר במוחו, חיבר בוסה את מכשיר המדידה הרגיש שלו - הקרסנוגרף - אל העלים של צמח מסוים. התוצאה הייתה מדהימה. כלא-מאמין, ניסה בוסה שוב ושוב לחזור על הניסוי. התברר לו לתדהמתו הרבה, שהצמח מגיב על 'מהלומות' שונות ממש כפי שבעלי-חיים מגיבים! בוסה התמסר לחקר הנושא וגילה שגם צמחים וירקות אחרים מביעים תחושות בצורה הניתנת למדידה.

בתחילה קהיליית המדענים הבריטית, לה דיווח בוסה על ניסויו, התקשתה לקלוט את הרעיון המהפכני, וזאת למרות שמחקריו של בוסה היו מדעיים לכל דבר. אך לאחר שבוסה הציג את ממצאיו באופן אישי לפני המוסדות המדעיים בבריטניה, לא הייתה ברירה לממסד אלא להכיר בכך שיש כאן תגלית מדעית מעוררת התלהבות.







Courtesy of D.T. Emerson

מכשירי המדידה שבוסה בנה בעצמו לצורך מחקריו. המכשירים הפשוטים, אך הגאוניים ביעילותם, שמורים עד היום במכון בוסה בכלכותה, הודו



בול שהונפק על ידי ממשלת הודו לכבודו של בוסה